

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ ГАЗО- И ВОДОСНАБЖЕНИЯ



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://georg-fischer.nt-rt.ru/> || эл. почта: gfr@nt-rt.ru

Новинки в нашем ассортименте

Страница



Новые муфты диаметром до 1200 мм

12



Большие седловые отводы для труб до 2000 мм с выходом до 500 мм

30



Решения для контрольно-измерительных приборов

66



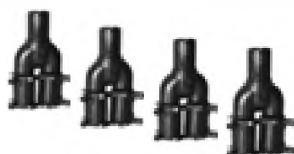
Металлические дисковые затворы

61



Эксцентриковые редуцирующие переходы

107



Фитинги для геотермальных систем

118

Общая информация

Упаковка	GP pcs. pal. kg pal. vol. pal.	количество в большой упаковке количество на паллете вес товара на паллете объем товара на паллете (включая паллету)
Единицы измерения и сокращения	d, d1, d2 DN L, L1, L2 H, H1, H2 e, e1, e2 kg SC AL S SDR	диаметр номинальный диаметр длина высота толщина стенки вес размер болтов количество болтов серия труб Стандартное Соотношение Размеров
Рабочее давление	Номинальное значение давления фитингов из ПЭ компании Georg Fischer рассчитывается согласно значениям, указанным в стандартах prEN 12201 и prEN 1555, с учетом общей безопасной величины. Следует соблюдать национальные нормативы и стандарты.	
Спецификация	Фитинги компании Georg Fischer отвечают требованиям стандартов ISO, стандартов CEN (соответствующие временные стандарты), а также других национальных стандартов.	
Сертификация	Продукция компании Georg Fischer подвергается комплексным внутренним и внешним испытаниям и сертифицирована всеми крупными институтами и органами по сертификации (к примеру: ГОСТ Р, Федеральная Служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, DVGW, SVGW, KIWA, IIP, Gaz de France, Gas Natural, и т.д.).	
Общие условия поставок	Общие условия поставок указаны на последней странице каталога.	
Паспорт изделия от производителя	Паспорта изделия от производителя согласно стандарту EN 10204 2.2 будут предоставлены по запросу. Паспорта изделия от производителя согласно стандарту EN 10204 3.1 В будут предоставлены по запросу, административные расходы будут возложены на Покупателя.	
Система обеспечения качества	Для удовлетворения требований заказчиков в компании Georg Fischer и организована и постоянно совершенствуется система обеспечения качества. Компания Georg Fischer Piping Systems имеет сертификаты системы качества ISO 9001 и ISO 14001 (Охрана Окружающей Среды).	
Техническая документация	Для получения технических данных мы предлагаем использовать "Техническое руководство по системам водо- и газоснабжения" и подробные инструкции по монтажу.	
Консультации и обучение по техническому обслуживанию	Наша комплексная программа обучения дает возможность получить всеобъемлющие знания. Примите участие в нашей программе обучения по эксплуатации трубопроводных систем.	
Ваши партнеры	Компания Georg Fischer - организация, имеющая свои представительства по всему миру. Адрес представительства Georg Fischer Вы найдете на последней странице каталога.	

Содержание

Страница

Электросварные фитинги ELGEF® Plus	10
Седельные отводы серии ELGEF® Plus	28
Модульная система ELGEF® Plus	32
Клапаны чрезмерного потока	37
ELGEF® Plus седелки и клапаны	39
Шаровые краны ELGEF® Plus	56
Металлические дисковые затворы	59
Магнитометрический датчик	65
Литые фитинги	68
Геотермальные фитинги	115
Гидранты	117
Оцинкованные фитинги для соединения стальных и полиэтиленовых труб	121

Модульная система ELGEF® Plus

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

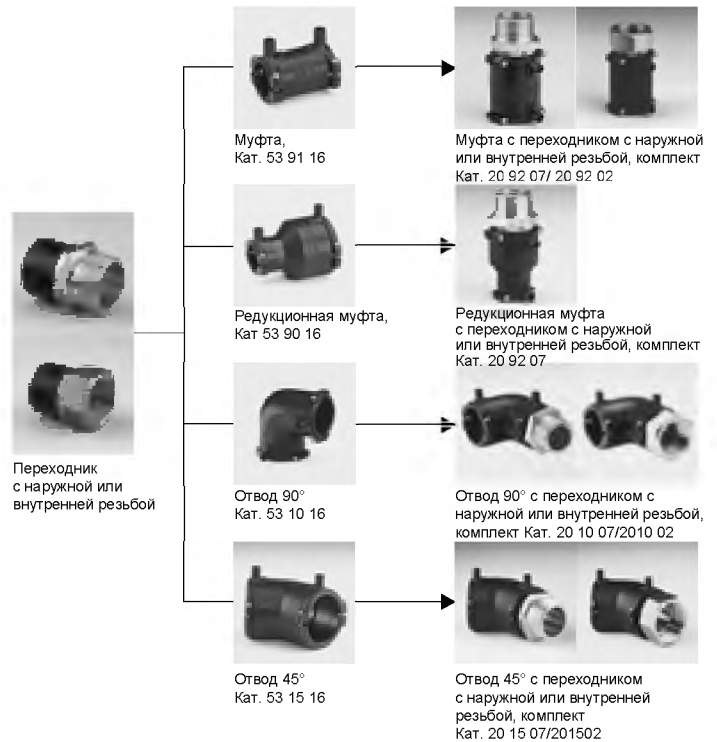
Это просто:

Модульная система седловых отводов



Единственная программа поставок с модульной системой

Модульная система переходных фитингов





**Электросварная система
Серии ELGEF® Plus**

Электросварные муфты ELGEF Plus
Электросварные фитинги ELGEF Plus
Переходные фитинги ELGEF Plus

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 (двухспиральные) в муфтах с d560 мм и выше. Муфты с конструкцией «гибкий паз» ≥d500 мм имеют две спирали.

ELGFE Plus - Электросварные муфты SDR11

Ø трубы d [мм]	SDR 9 ISO S4	SDR 11 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.

ELGFE Plus - Электросварные муфты SDR17

Ø трубы d [мм]	SDR 11 ISO S5	SDR 17/17.6 ISO S8	SDR 26 ISO S12.5	SDR 33 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.

ELGFE Plus - Электросварные фитинги SDR11

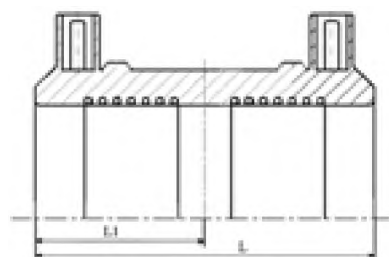
Ø трубы d [мм]	SDR 11 ISO S5	SDR 17/17.6 ISO S8	SDR 26 ISO S12.5	SDR 33 ISO S16
20	+			
25	+			
32	+			
40	+			
50	+	+++		
63	+	+++		
75	+	+++		
90	+	+++	+++	
110	+	+	+++	
125	+	+	+++	
160	+	+	+++	
180	+	+	+++	
200	+	+	+	
225	+	+	+	
250	+	+	+	

+ 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]	
	SDR11	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 [мин.]	p ≤ 18 бар [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 [мин.]	p ≤ 18 бар [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

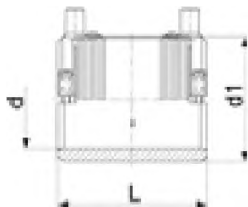
Обзор для ELGEF Plus муфт, фитингов и переходов

¹ Глубина вставки для муфт и фитингов

d [мм]	Глубина вставки L1 [мм]	
	SDR11	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 муфты

Электросварная муфта d20-d63 SDR11 со встроенными фиксаторами

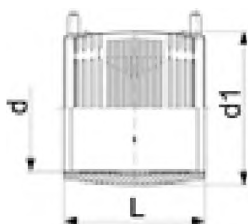


- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Легкоудаляемый ограничитель

d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]
20	753 911 606	50	0,053	31	70
25	753 911 607	50	0,050	36	70
32	753 911 608	50	0,071	44	72
40	753 911 609	50	0,095	54	80
50	753 911 610	30	0,131	66	88
63	753 911 611	24	0,194	81	96

PF 2 51 312 001

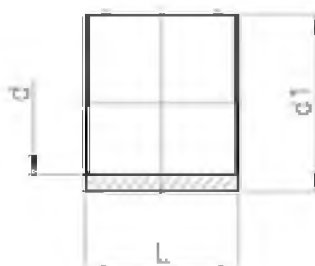
Электросварная муфта d75-d315 SDR11



- 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]	code	PF	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]
75	753 911 612	2 51 312 002	12	0,282	96	110
90	753 911 613	2 51 312 002	10	0,406	113	125
110	753 911 614	2 51 312 002	5	0,692	138	145
125	753 911 615	2 51 312 002	5	0,718	154	156
140	753 911 616	2 51 312 002	5	0,945	172	166
160	753 911 617	2 51 312 002	6	1,362	196	180
180	753 911 618	2 51 312 003	5	1,747	219	192
200	753 911 619	2 51 312 003	4	1,866	244	208
225	753 911 620	2 51 312 003	3	3,329	273	225
250	753 911 621	2 51 312 004	2	4,678	304	248
280	753 911 622	2 51 312 004	1	5,647	340	252
315	753 911 623	2 51 312 004	1	8,142	382	267

Электросварная муфта d355-d800 SDR11



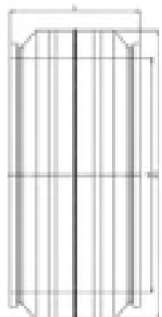
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- С системой активного упрочнения

d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]
355	753 911 704	2 51 312 005	1	13,098	438	291
400	753 911 705	2 51 312 005	1	18,320	493	295
450	753 911 706	2 51 312 005	1	24,700	554	327
500	753 911 707	2 51 312 005	1	33,700	616	358
560	753 911 708	2 51 312 006	1	46,200	689	396
630	753 911 709	2 51 312 006	1	65,300	775	440
710	753 911 710	2 51 312 006	1	87,400	874	463
800	753 911 711	2 51 312 006	1	114,500	982	484

Электросварная муфта d900 SDR11



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



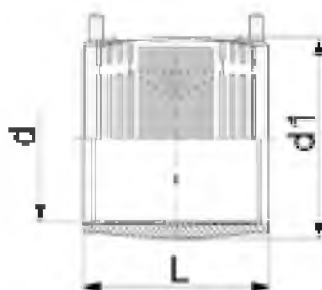
PF 2 51 312 016

d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	SDR pipe
900	753 911 652	1	137,930	1110	550	11

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

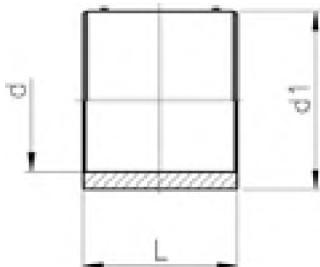


d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]
160	753 911 817	2 51 312 002	6	1,017	186	180
180	753 911 818	2 51 312 003	6	1,434	213	192
200	753 911 819	2 51 312 003	4	1,726	233	206
225	753 911 820	2 51 312 003	3	2,545	261	225
250	753 911 821	2 51 312 004	2	4,616	304	248
280	753 911 822	2 51 312 004	1	5,606	304	252
315	753 911 823	2 51 312 004	1	8,186	382	267



Электросварная муфта d355-d800 SDR17

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



d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	
355	753 911 804	2 51 312 005	1	9,522	416	291	
400	753 911 805	2 51 312 005	1	18,000	467	295	
450	753 911 806	2 51 312 005	1	16,000	526	327	
500	753 911 807	2 51 312 005	1	22,000	584	358	
560	753 911 808	2 51 312 006	1	29,500	647	396	
630	753 911 809	2 51 312 006	1	35,000	727	440	
710	753 911 810	2 51 312 006	1	55,600	820	463	
800	753 911 811	2 51 312 006	1	73,000	922	484	

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]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	SDR pipe	
900	753 911 852	1	93,150	1030	550	17	
1000	753 911 853	1	125,650	1143	600	17	
1200	753 911 854	1	196,450	1370	650	17	

PF 2 51 312 016

Электросварная муфта d710-d1200 SDR26



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



PF 2 51 312 016

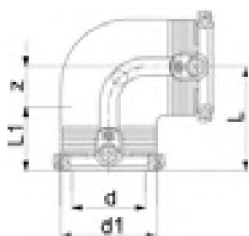
d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	SDR pipe	
710	753 911 950	1	31,920	797	360	26	
800	753 911 951	1	42,800	897	380	26	
900	753 911 952	1	57,580	1009	400	26	
1000	753 911 953	1	79,270	1121	440	26	
1200	753 911 954	1	125,700	1345	480	26	

Отводы

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



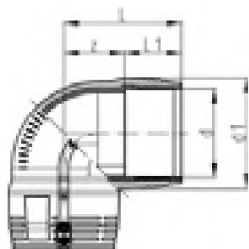
PF 2 51 314 001

d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
20	753 101 606	10	0,080	35	54	34	20
25	753 101 607	10	0,068	35	54	34	20
32	753 101 608	35	0,098	44	53	36	17
40	753 101 609	10	0,141	54	62	39	23
50	753 101 610	10	0,200	66	71	43	28
63	753 101 611	10	0,318	81	81	48	32



Отвод 90° электросварной d75-d180

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



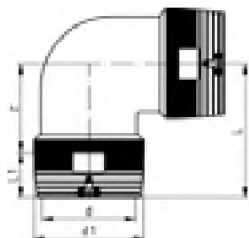
PF 2 51 314 001

d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
75	753 101 612	25	0,415	97	94	54	40
90	753 101 813	15	0,828	115	122	62	60
110	753 101 814	8	1,224	140	147	72	76
125	753 101 815	5	1,742	160	155	77	68
160	753 101 817	4	3,830	196	191	92	86
180	753 101 818	3	5,410	219	210	95	100



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



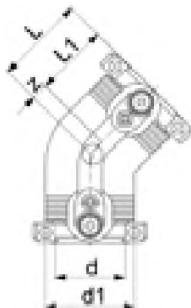
PF 2 51 314 007

d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
200	753 101 819	1	9,320	250	298	104	194
225	753 101 820	1	13,220	280	318	112	206
250	753 101 821	1	16,600	310	347	123	224



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



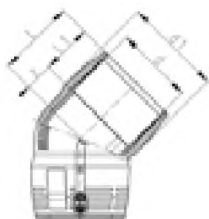
PF 2 51 314 001

d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
32	753 151 608	20	0,075	44	44	36	8
40	753 151 609	10	0,106	54	50	39	11
50	753 151 610	10	0,171	66	56	43	13
63	753 151 611	10	0,252	81	63	48	15



Отвод 45° электросварной d75-d180

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



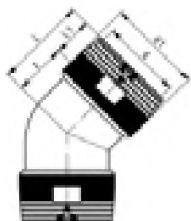
PF 2 51 314 001

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



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

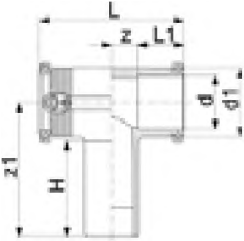


PF 2 51 314 007

d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
200	753 151 819	1	7,566	250	232	104	128
225	753 151 820	1	11,300	280	247	112	135
250	753 151 821	1	13,500	310	275	123	152

Тройники

Тройник 90° электросварной d20-d63 со встроенными фиксаторами

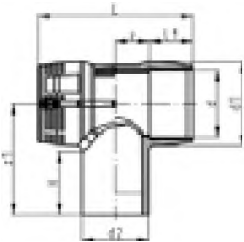


PF 2 51 314 001

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

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

Тройник 90° электросварной d75-d180

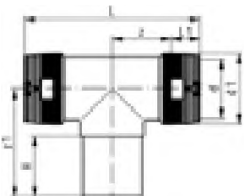


PF 2 51 314 001

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

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

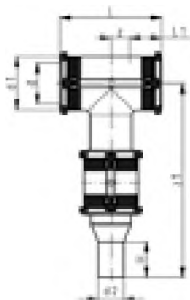
Тройник 90° электросварной d200-d250



PF 2 51 314 007

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

d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
200	753 201 819	1	10,800	250	590	104	191	250	117
225	753 201 820	1	15,900	280	636	112	206	270	122
250	753 201 821	1	18,900	310	685	123	220	288	127

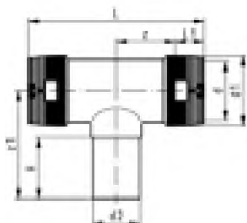


Тройник 90° редуционный (комплект), электросварной d40-d180

- 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 редуционный литой фитинг

d [mm]	d2 [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
40	20	193 281 004	1	0,314	54	120	39	21	244	212
40	25	193 281 005	1	0,319	54	120	39	21	244	212
75	40	193 280 998	5	1,060	97	187	61	33	296	248
90	50	193 280 999	1	1,655	112	202	61	41	336	274
110	63	193 280 961	1	2,812	136	242	65	56	366	293
125	63	193 280 963	1	3,673	151	256	75	53	361	279
125	110	193 280 965	1	3,920	151	256	75	53	389	307
180	90	193 281 032	1	10,891	225	344	90	82	487	347
180	110	193 281 033	1	10,465	225	344	90	82	495	355

PF 2 51 314 001



Тройник 90° редуционный, электросварной d110-d250

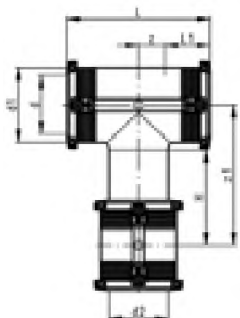
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Две зоны сварки

d [mm]	d2 [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
110	90	753 211 034	2 51 314 001	5	1,652	140	255	72	56	245	80
125	90	753 211 035	2 51 314 001	6	2,242	156	255	75	53	245	80
160	63	753 211 037	2 51 314 007	2	5,660	200	493	90	127	176	65
160	90	753 211 039	2 51 314 007	2	5,508	200	492	90	158	188	79
160	110	753 211 040	2 51 314 007	2	5,157	200	491	90	158	195	85
200	90	753 211 059	2 51 314 007	1	9,012	250	595	104	194	215	81
200	110	753 211 060	2 51 314 007	1	12,400	250	600	104	194	218	84
200	160	753 211 063	2 51 314 007	1	12,400	250	595	104	194	236	101
225	90	753 211 069	2 51 314 007	1	13,100	280	666	112	217	226	80
225	110	753 211 070	2 51 314 007	1	13,100	280	670	112	217	235	85
225	160	753 211 073	2 51 314 007	1	13,600	280	667	112	217	255	105
250	110	753 211 080	2 51 314 007	1	11,660	310	709	123	220	245	85
250	160	753 211 083	2 51 314 007	1	11,660	310	711	123	220	264	101



Тройник 90° с электросварной муфтой (комплект) равносторонний или редуцированный 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 редуцированный переход серии ELGEF® Plus

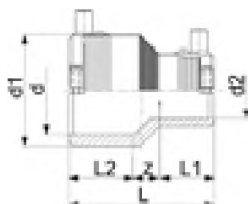


d [mm]	d2 [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
20	20	753 201 606	6	0,161	35	90	34	11	92	67
25	25	753 201 607	6	0,122	35	90	34	11	92	70
32	32	753 201 608	6	0,201	44	102	36	15	100	74
40	32	193 281 006	6	0,288	54	120	39	21	127	95
40	40	753 201 609	6	0,285	54	120	39	21	114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

PF 2 51 314 001

Заглушки, переходы

Переход электросварной d25-d63 со встроенными фиксаторами

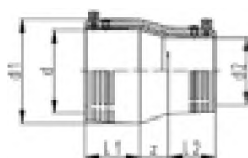


- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

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

PF 2 51 314 001

Переход электросварной d90-d180

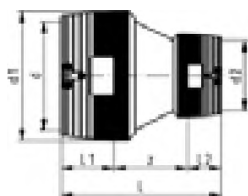


- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

d [mm]	d2 [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]
90	63	753 901 831	30	0,385	113	146	63	47	36
110	90	753 901 833	16	0,700	138	173	73	63	38
125	90	753 901 836	12	0,891	152	180	79	61	40
160	110	753 901 834	6	1,641	196	226	91	70	65
180	125	753 901 835	4	1,962	220	247	97	70	80

PF 2 51 314 001

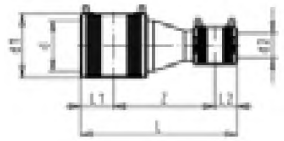
Переход электросварной d200-d250



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

d [mm]	d2 [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]
200	160	753 901 837	1	5,098	250	365	104	90	171
225	160	753 901 838	1	6,000	280	385	112	90	183
250	160	753 901 840	2	7,860	310	400	123	90	187
250	200	753 901 841	2	8,480	310	427	123	104	200

PF 2 51 314 007

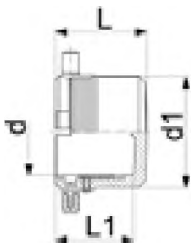


Переход электросварной (комплект) d75-d180

- 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 редуционный литой фитинг

d [mm]	d2 [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]
75	40	193 280 992	6	0,574	96	265	55	40	170
75	50	193 280 993	10	0,623	96	269	55	44	170
75	63	193 280 994	4	0,700	96	273	55	48	170
90	50	193 280 958	4	0,857	113	297	63	44	190
90	75	193 280 995	5	1,071	113	308	63	55	190
110	63	193 280 950	6	1,389	138	326	73	48	205
110	75	193 280 996	1	1,496	138	333	73	55	205
125	63	193 280 953	4	1,567	154	314	79	48	187
125	110	193 280 951	2	2,098	154	367	79	73	215
160	90	193 280 954	1	3,060	196	370	90	63	217
160	125	193 280 952	1	3,252	196	414	90	79	245
180	110	193 280 959	1	4,167	214	413	95	73	245

PF 2 51 314 001

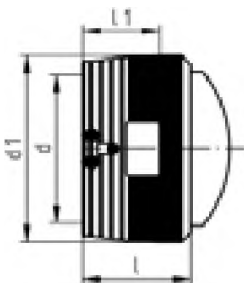


Заглушка электросварная d20-d63 со встроенными фиксаторами

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

d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
20	753 961 606	50	0,041	35	52	44
25	753 961 607	50	0,046	35	52	44
32	753 961 608	50	0,058	44	52	44
40	753 961 609	50	0,064	54	56	47
50	753 961 610	10	0,154	66	60	49
63	753 961 611	10	0,142	81	66	54

PF 2 51 314 001



Заглушка электросварная d160-d250

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

d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
160	753 961 617	2 51 314 001	2	1,782	200	143	90
200	753 961 619	2 51 314 007	2	3,585	250	162	104
225	753 961 620	2 51 314 007	4	4,500	280	170	112
250	753 961 621	2 51 314 007	1	6,300	310	185	123



Заглушка электросварная (комплект) d75-d225 SDR11

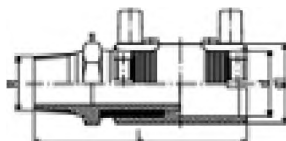
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется комплектом, включающим электросварную муфту серии ELGEF® Plus

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

PF 2 51 314 001

Переходы на металл

Переход электросварной ПЭ / латунь (MS 58) наружная резьба

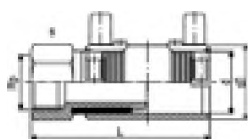


- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте

R	d	code	GP	weight	d1	L	s
[inch]	[mm]			[kg]	[mm]	[mm]	[mm]
½	20	720 920 756	6	0,187	31	110	30
1	20	720 920 754	6	0,344	44	124	40
¾	25	720 920 757	6	0,254	36	111	35
1	25	720 920 763	6	0,340	44	124	40
½	32	720 920 764	6	0,213	44	121	30
¾	32	720 920 765	6	0,268	44	122	35
1	32	720 920 758	6	0,340	44	117	40
1 ¼	32	720 920 766	6	0,489	54	135	50
1 ½	32	720 920 767	6	0,635	60	143	60
2	32	720 920 768	3	1,000	81	157	70
1	40	720 920 771	6	0,364	54	133	40
1 ¼	40	720 920 759	6	0,514	54	127	50
1 ½	40	720 920 772	6	0,645	66	143	60
2	40	720 920 773	3	0,961	81	157	70
1	50	720 920 776	6	0,367	66	141	40
1 ¼	50	720 920 777	3	0,554	66	143	50
1 ½	50	720 920 760	6	0,652	66	135	60
2	50	720 920 778	3	0,971	81	157	70
1	63	720 920 781	3	0,441	81	151	40
1 ¼	63	720 920 782	3	0,600	81	153	40
1 ½	63	720 920 783	3	0,712	81	153	60
2	63	720 920 761	4	0,943	81	147	70

PF 2 51 314 002

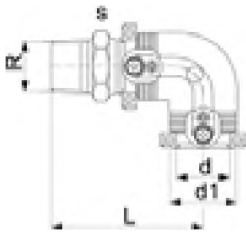
Переход электросварной ПЭ / латунь (MS 58) внутренняя резьба



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

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

PF 2 51 314 002

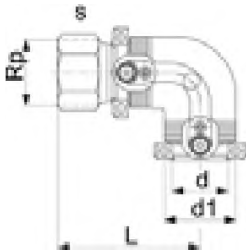


Переход 90° электросварной ПЭ / латунь (MS 58) наружная резьба

- 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]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
20	1/2	720 100 756	6	0,240	31	96	30
25	3/4	720 100 757	6	0,260	36	97	35
32	1	720 100 758	6	0,368	44	98	40
32	1 1/4	720 100 766	6	0,500	44	100	50
32	1 1/2	720 100 767	6	0,562	44	100	60
40	1	720 100 771	6	0,511	54	107	50
40	1 1/4	720 100 759	6	0,534	54	109	50
40	1 1/2	720 100 772	6	0,615	54	109	60
50	1	720 100 776	6	0,677	66	116	60
50	1 1/4	720 100 777	6	0,771	66	118	60
50	1 1/2	720 100 760	6	0,734	66	118	60
63	1 1/4	720 100 782	3	1,040	81	128	70
63	1 1/2	720 100 783	3	1,039	81	128	70
63	2	720 100 761	3	1,108	81	132	70

PF 2 51 314 002

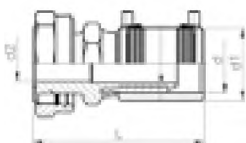


Переход 90° электросварной ПЭ / латунь (MS 58) внутренняя резьба

- 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]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
32	1	720 100 258	6	0,359	44	89	40
40	1 1/4	720 100 259	6	0,525	54	100	50
50	1 1/2	720 100 260	6	0,825	66	109	60
63	1	720 100 281	3	1,420	81	123	70
63	1 1/4	720 100 282	3	1,391	81	123	70
63	1 1/2	720 100 283	3	1,305	81	123	70
63	2	720 100 261	3	1,165	81	123	70

PF 2 51 314 002

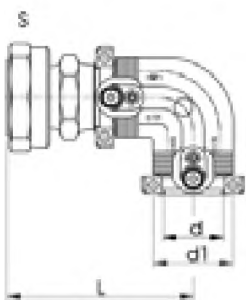


Переход электросварной ПЭ / латунь (MS 58) со свободновращающейся гайкой

- 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]	Rp [inch]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]
25	¾	720 910 007	8	0,232	36	15	104
25	1	720 910 017	8	0,315	36	16	106
32	1	720 910 008	6	0,297	44	20	110
32	1 ¼	720 910 018	6	0,460	44	22	114
32	1 ½	720 910 028	6	0,480	44	22	114
40	1	720 910 009	6	0,465	54	21	119
40	1 ¼	720 910 019	6	0,520	54	25	123
40	1 ½	720 910 029	6	0,577	54	28	123
50	1	720 910 020	6	0,635	66	20	128
50	1 ¼	720 910 030	6	0,730	66	25	133
50	1 ½	720 910 010	6	0,736	66	29	133
50	2	720 910 040	3	0,929	66	36	137
63	1	720 910 021	3	1,013	81	20	137
63	1 ¼	720 910 031	3	1,060	81	25	141
63	1 ½	720 910 041	3	1,070	81	29	141
63	2	720 910 011	3	1,251	81	36	145

PF 2 51 314 003

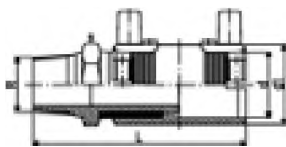


Переход 90° электросварной ПЭ / латунь (MS 58) со свободновращающейся гайкой

- 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]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]
25	¾	720 100 007	8	0,240	36	90
25	1	720 100 017	8	0,310	36	92
32	1	720 100 008	6	0,347	44	91
32	1 ¼	720 100 018	6	0,490	44	95
40	1	720 100 009	6	0,505	54	101
40	1 ¼	720 100 019	6	0,565	54	105
40	1 ½	720 100 029	6	0,635	54	105
50	1	720 100 020	6	0,760	66	111
50	1 ½	720 100 010	6	0,850	66	116
50	2	720 100 040	3	1,060	66	120
63	1	720 100 021	3	1,114	81	121
63	1 ½	720 100 041	6	1,210	81	125
63	2	720 100 011	3	1,375	81	129

PF 2 51 314 003

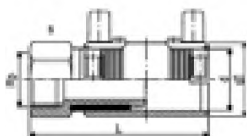


Переход электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) наружная резьба

- 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]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
20	1/2	724 920 756	6	0,165	31	110	30
25	3/4	724 920 757	6	0,249	36	111	35
32	1	724 920 758	6	0,332	44	117	40
40	1 1/4	724 920 759	6	0,464	54	127	50
40	1 1/2	724 920 772	6	0,528	66	143	60
50	1 1/2	724 920 760	6	0,611	66	135	60
63	1 1/2	724 920 771	3	0,904	81	147	70
63	2	724 920 761	3	0,942	81	147	70

PF 2 51 314 004

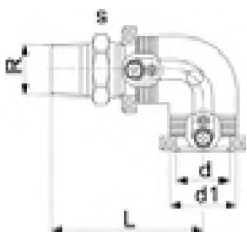


Переход электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) внутренняя резьба

- 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]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
20	1/2	724 920 256	6	0,179	31	100	30
25	3/4	724 920 257	6	0,231	36	101	35
32	1	724 920 258	6	0,319	44	108	40
40	1 1/4	724 920 259	6	0,480	54	118	50
50	1 1/2	724 920 260	6	0,646	66	126	60
63	2	724 920 261	3	0,931	81	138	70

PF 2 51 314 004



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

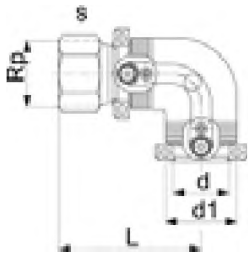
d [mm]	R [inch]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
20	1/2	724 100 756	6	0,211	31	96	30
25	3/4	724 100 757	6	0,230	36	97	35
32	1	724 100 758	6	0,324	44	98	40
40	1 1/4	724 100 759	6	0,560	54	109	50
40	1 1/2	724 100 772	6	0,599	54	109	60
50	1 1/2	724 100 760	6	0,701	66	118	60
63	1 1/2	724 100 771	3	0,986	81	132	70
63	2	724 100 761	3	1,105	81	132	70

PF 2 51 314 004



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



PF 2 51 314 004

d [mm]	Rp [inch]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]	
20	½	724 100 256	6	0,211	31	86	30	
25	¾	724 100 257	6	0,237	36	87	35	
32	1	724 100 258	6	0,320	44	89	40	
40	1 ¼	724 100 259	6	0,545	54	100	50	
50	1 ½	724 100 260	6	0,805	66	109	60	
63	2	724 100 261	3	1,020	81	123	70	



**Электросварные системы
серии ELGEF® Plus**

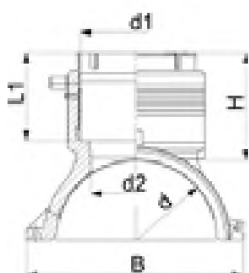


Седельные отводы серии
ELGEF® Plus

Модульная система ELGEF® Plus

Седелки/клапаны серии
ELGEF® Plus

Седлочный отвод "Сатурн" с ответной частью электросварной



- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Седлочный 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	d1	code	GP	weight	H	L	L1	B	d2
	[mm]	[mm]			[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	110	90	193 135 009	4	1,124	101	220	82	164	65
	110	110	193 135 010	4	1,224	107	220	88	164	65
	125	90	193 135 019	4	1,134	101	220	82	179	65
	125	110	193 135 020	4	1,290	107	220	88	179	65
*	140	90	193 135 029	4	0,982	101	220	81	195	65
*	140	110	193 135 030	4	1,087	107	220	87	195	65
	160	90	193 135 039	4	1,449	102	240	82	215	65
	160	110	193 135 040	4	1,582	108	240	88	215	86
	160	125	193 135 041	4	1,782	129	240	99	215	86
	180	90	193 135 049	1	1,672	102	260	82	237	65
	180	110	193 135 050	1	1,765	108	260	88	237	86
	180	125	193 135 051	1	2,015	129	260	99	237	86
	200	90	193 135 059	1	1,803	102	260	82	253	65
	200	110	193 135 060	1	1,963	108	260	88	253	86
	200	125	193 135 061	1	2,128	129	260	99	253	86
	225	90	193 135 069	1	2,006	102	260	82	287	65
	225	110	193 135 070	1	2,400	108	260	88	287	86
	225	125	193 135 071	1	2,312	129	260	99	287	86
	250	90	193 135 079	2	2,145	102	260	82	312	65
	250	110	193 135 080	2	2,258	108	260	88	312	86
	250	125	193 135 081	1	2,500	129	260	99	312	86

PF 2 51 336 001

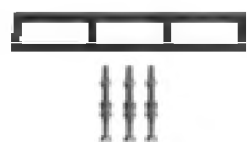


Многоцелевой монтажный инструмент для седлового отвода диаметром 140 мм

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

d	code	GP	weight
[mm]			[kg]
140	193 281 027	1	0,724

PF 2 51 336 001



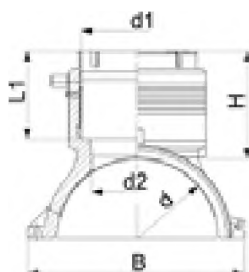
Крестообразное крепление для седлового отвода

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

d	d	d1	code	GP	weight
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]
110	110 - 160	160	193 280 880	10	0,268
180	180 - 250	250	193 280 881	10	0,282

PF 2 51 336 001

Седлочный отвод без ответной части электросварной

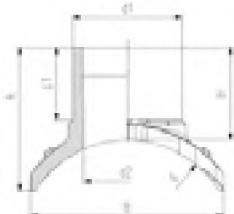


- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента (799 350 477); требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799 350 340)
- Электросварной выход со встроенными фиксаторами
- Закрытая проволока исключает контакт с рабочей средой
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	d2 [mm]
280	90	193 135 289	5	1,242	102	260	82	243	65
280	110	193 135 290	4	1,295	108	260	88	243	86
280	125	193 135 291	5	1,530	129	260	99	243	86
315 - 355	90	193 135 309	5	1,214	102	260	82	249	65
315 - 355	110	193 135 310	4	1,297	108	260	88	249	86
315 - 355	125	193 135 311	4	1,530	129	260	99	249	86
400 - 450	90	193 135 329	5	1,022	102	260	82	256	65
400 - 450	110	193 135 330	4	1,116	108	260	88	256	86
400 - 450	125	193 135 331	4	1,369	129	260	99	256	86
500 - 630	90	193 135 159	5	1,086	102	260	82	263	65
500 - 630	110	193 135 160	5	1,159	108	260	88	263	86
500 - 630	125	193 135 161	4	1,388	129	260	99	263	86

PF 2 51 336 001

Электросварные седлочные отводы с диаметрами выходов 160 - 225 мм



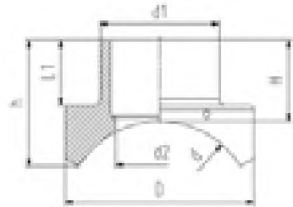
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седлочных отводов 799.300.807; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340
- Требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799 350 340)
- 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

d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	h [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	d2 [mm]
315	160	193 135 402	1	2,662	212	137	322	110	282	131
315	225	193 135 404	1	4,594	306	160	366	127	260	184
355	160	193 135 412	1	2,662	206	137	322	110	282	131
355	225	193 135 414	1	4,710	319	160	366	127	249	184
400	160	193 135 422	1	2,678	198	137	322	110	300	131
400	225	193 135 424	1	4,700	329	160	366	127	241	184
450	160	193 135 432	1	2,678	194	137	322	110	300	131
450	225	193 135 434	1	4,700	329	160	366	127	233	184
500	160	193 135 442	1	2,708	186	137	322	110	310	131
500	225	193 135 444	1	4,650	344	160	366	127	226	184
560	160	193 135 452	1	2,708	183	137	322	110	310	131
560	225	193 135 454	1	4,650	344	160	366	127	220	184
630	160	193 135 462	1	2,500	177	137	322	110	312	131
630	225	193 135 464	1	4,630	353	160	366	127	214	184
710	160	193 135 472	1	2,500	172	137	322	110	312	131
710	225	193 135 474	1	4,630	352	160	366	127	208	184
800	160	193 135 482	1	2,500	168	137	322	110	312	131
800	225	193 135 484	1	4,610	359	160	366	127	203	184
900	225	193 135 494	1	4,610	359	160	366	127	199	184
1000	225	193 135 504	1	4,610	359	160	366	127	195	184

PF 2 51 336 002



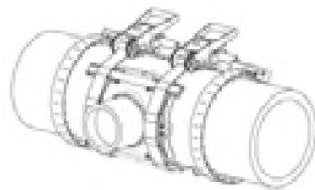
Электросварные седельные отводы с диаметрами выходов 315 - 500 мм



- Полиэтилен 100 SDR17
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Монтаж производится только при помощи монтажного комплекта TL315 (799 300 808) или TL500 (799 300 809)
- Требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799 350 340)
- Штыревой контакт 4 мм
- Закрытая проволока исключает контакт с рабочей средой
- Литой отвод для стыковой или электромuffовой сварки
- Отсутствует понижающий фактор, давление для газа 10 бар / для воды 16 бар

d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	h [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]	d2 [mm]	SDR pipe
710	315	193 135 676	1	14,000	174	266	500	157	500	250	11 - 33
800	315	193 135 686	1	13,500	174	261	500	157	500	250	11 - 33
900	315	193 135 696	1	13,100	174	251	500	157	500	250	11 - 33
900	500	193 135 698	1	32,600	237	406	700	219	700	397	11 - 33
1000	315	193 135 706	1	12,800	174	246	500	157	500	250	11 - 33
1000	500	193 135 708	1	31,400	237	396	700	219	700	397	11 - 33
1200	315	193 135 716	1	12,300	174	241	500	157	500	250	11 - 33
1200	500	193 135 718	1	29,400	237	378	700	219	700	397	11 - 33
1400	315	193 135 726	1	11,900	174	234	500	157	500	250	11 - 33
1400	500	193 135 728	1	28,100	237	363	700	219	700	397	11 - 33
1600	315	193 135 736	1	11,700	174	228	500	157	500	250	11 - 33
1600	500	193 135 738	1	27,100	237	352	700	219	700	397	11 - 33
2000	315	193 135 746	1	11,300	174	221	500	157	500	250	11 - 33
2000	500	193 135 748	1	25,700	237	337	700	219	700	397	11 - 33

PF 2 51 336 003



Монтажный комплект TL 225

- Подходит для монтажа седловых отводов d315-1000 мм с выходом-спиготой на d160/225 мм
- Использование монтажного комплекта **ОБЯЗАТЕЛЬНО** при монтаже седловых отводов
- Комплект включает раму с натяжными ремнями, зачистное устройство и контейнер для транспортировки
- Заявленный патент

code	weight [kg]	GP
799 300 807	48,000	1

PF 2 51 305 008



Монтажный комплект TL 315

- Подходит для монтажа седловых отводов d500-2000 мм с выходом на d 500 мм
- Использование монтажного комплекта **ОБЯЗАТЕЛЬНО** при монтаже седловых отводов
- Комплект включает раму с натяжными ремнями, зачистное устройство, редукционный вкладыш на отвод d315 и контейнер для транспортировки
- Для отвода на d500 необходим вкладыш TL500, который не включен в комплект поставки
- Заявленный патент

code	weight [kg]	GP
799 300 808	104,000	1

PF 2 51 305 008



Монтажный комплект TL 500

- Подходит для монтажа седловых отводов d500-2000 мм с выходом на d 500 мм
- Использование монтажного комплекта **ОБЯЗАТЕЛЬНО** при монтаже седловых отводов
- Комплект включает раму с натяжными ремнями, зачистное устройство, редуцирующий вкладыш на отвод d315/500 мм и контейнер для транспортировки
- Заявленный патент

PF 2 51 305 008

code	weight [kg]	GP	
799 300 809	124,000	1	



Монтажный комплект TL 500

- Подходит для монтажа седловых отводов d500-2000 мм с выходом на d 500 мм
- Дополнительный комплект для монтажного комплекта TL315 для монтажа седловых отводов d 500 мм
- Использование монтажного комплекта **ОБЯЗАТЕЛЬНО** при монтаже седловых отводов
- В комплект входят: прижим для седловых отводов d 500 мм и транспортный ящик

PF 2 51 305 008

code	weight [kg]	GP	
799 300 813	19,500	1	

Модульная система ELGEF® Plus

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 седловым отводом серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 63-225 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17
- *Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 250-315 мм для врезки в трубу SDR 11 и диаметром 250-400 мм для врезки в трубу SDR 17
- **Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus (53 131 000) диаметром 100-225 мм для врезки в трубу SDR 11 и диаметром 110-315 мм для врезки в трубу SDR 17

	d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	L [mm]	z [mm]	SW [mm]
	63	20	193 280 358	15	0,380	32	69	130	17
	63	25	193 280 359	12	0,375	32	70	130	17
	63	32	193 280 184	12	0,377	32	76	130	17
	63	40	193 280 360	12	0,396	32	81	137	17
	63	63	193 280 185	12	1,099	32	100	160	17
*	63	63	193 280 711	12	1,120	35	100	160	17
**	63	63	193 280 290	12	1,086	41	100	160	17

PF 2 51 313 001

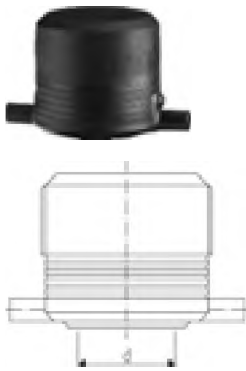
Головная часть седелки с устройством фрезы и заглушкой электросварной



- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 63-225 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17
- Длинный выход для сварки

	d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	z [mm]	SW [mm]
	63	32	193 280 300	20	0,441	32	32	76	130	17
	63	63	193 280 301	5	1,209	32	32	100	160	17

PF 2 51 313 001

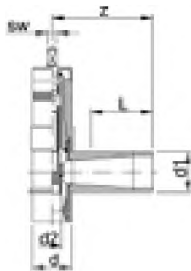


PF 2 51 313 001

Электросварная заглушка

- Деталь 193 280 154 подходит для всех седелок-моноблок диаметром 63 мм
- **Полиэтилен 100 SDR11**
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для седелок ELGEF® Plus
- Деталь 193 280 153 подходит для всех седелок-моноблок диаметром 20, 25, 32 и 40 мм

d [mm]	code	GP	weight [kg]
55	193 280 153	10	0,126
68	193 280 154	10	0,200



PF 2 51 313 004

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 седловым отводом серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 63-250 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17 и с седловым отводом диаметром 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]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	L [mm]	z [mm]
63	32	193 281 605	5	1,493	21	70	127
63	63	193 281 606	5	2,361	31	100	160

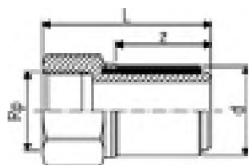
Литой фитинг с фрезой



PF 2 51 313 001

- **Полиэтилен 100 SDR11**
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 63-225 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17 и с седловым отводом диаметром 250-400 мм для врезки в трубу SDR 26

d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	SW [mm]
63	32	193 280 272	20	0,144	19	113	50	13
63	63	193 280 273	12	0,692	32	120	50	17

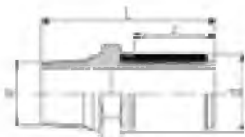


Переход ПЭ/латунь (MS 58) с внутренней резьбой

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

d [mm]	Rp [inch]	code	GP	weight [kg]	L [mm]	z [mm]
32	1	720 920 208	30	0,250	71	35
40	1 ¼	720 920 209	20	0,386	77	39
50	1 ½	720 920 210	20	0,594	81	43
63	1	720 920 221	12	1,100	89	47
63	1 ¼	720 920 231	12	1,062	89	47
63	1 ½	720 920 241	12	0,958	89	47
63	2	720 920 211	12	0,832	89	47

PF 2 51 314 002



Переход ПЭ/латунь (MS 58) 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]	code	GP	weight [kg]	L [mm]	z [mm]
20	½	720 920 706	40	0,133	75	33
25	¾	720 920 707	40	0,182	76	33
32	1	720 920 708	30	0,257	80	35
32	1 ¼	720 920 718	30	0,370	82	35
32	1 ½	720 920 728	30	0,437	82	35
40	1	720 920 719	20	0,358	84	39
40	1 ¼	720 920 709	20	0,405	86	39
40	1 ½	720 920 729	20	0,454	86	39
50	1	720 920 720	20	0,505	88	43
50	1 ¼	720 920 730	20	0,539	90	43
50	1 ½	720 920 710	20	0,514	90	43
63	1 ¼	720 920 721	12	0,739	94	47
63	1 ½	720 920 731	12	0,709	94	47
63	2	720 920 711	12	0,762	98	47

PF 2 51 314 002

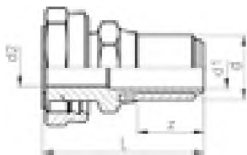


Переход ПЭ/латунь (MS 58) с накладной гайкой

- 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]	Rp [inch]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	L [mm]	z [mm]
25	¾	720 920 007	40	0,152	15	68	32
25	1	720 920 017	40	0,223	16	70	32
32	1	720 920 008	30	0,235	20	72	34
32	1 ¼	720 920 018	30	0,356	22	76	34
32	1 ½	720 920 028	20	0,355	22	76	34
40	1	720 920 009	20	0,341	21	77	38
40	1 ¼	720 920 019	20	0,401	25	81	38
40	1 ½	720 920 029	20	0,471	28	81	38
50	1	720 920 020	20	0,517	20	82	42
50	1 ¼	720 920 030	20	0,549	25	87	42
50	1 ½	720 920 010	20	0,584	29	87	42

Продолжение таблицы на следующей странице



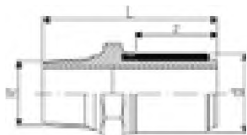
PF 2 51 314 003

d [mm]	Rp [inch]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	L [mm]	z [mm]
50	2	720 920 040	20	0,808	36	91	42
63	1	720 920 021	12	0,804	20	87	46
63	1 ¼	720 920 031	1	0,850	25	91	46
63	1 ½	720 920 041	12	0,847	29	91	46
63	2	720 920 011	12	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



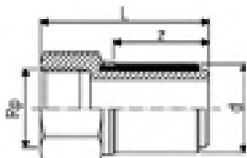
PF 2 51 314 004

d [mm]	R [inch]	code	GP	weight [kg]	L [mm]	z [mm]
20	½	724 920 706	40	0,120	75	33
25	¾	724 920 707	40	0,179	76	33
32	1	724 920 708	30	0,244	80	35
40	1 ¼	724 920 709	20	0,380	86	39
40	1 ½	724 920 719	1	0,446	86	39
50	1 ½	724 920 710	20	0,478	90	43
63	1 ½	724 920 721	12	0,653	98	47
63	2	724 920 711	12	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



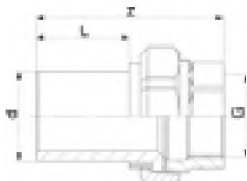
PF 2 51 314 004

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



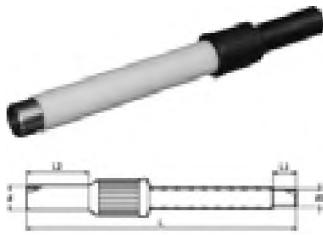
Втулка под муфту

- Полиэтилен 100 SDR11
- С внутренней стальной резьбой и втулкой из полиэтилена
- Кодовый номер включает цельную втулку (оцинкованная)



PF 2 90 703 001

d [mm]	Rp [inch]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	SW1 [mm]	G [inch]
20	½	701 485 560	30	0,152	94	52	27	1
25	¾	701 485 561	25	0,252	100	52	32	1 1/4
32	1	701 485 562	20	0,333	108	54	34	1 1/2
40	1 ¼	701 485 563	12	0,563	114	57	43	2
50	1 ½	701 485 564	15	0,765	124	65	50	2 1/4
63	2	701 485 565	16	1,054	134	65	61	2 3/4



Переход ПЭ/сталь

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 6 бар / воды 16 бар
- Произведен с помощью электросварки
- Стальная труба с пластиковой оболочкой, соответствует стандарту EN 10208-1
- *Стальная труба без пластиковой оболочки

	d1 [inch]	code	GP	weight [kg]	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
*	½	775 641 502	0	0,450	20	427	35	41
	¾	775 641 507	0	0,658	25	462	35	41
	1	775 641 510	0	0,988	32	462	35	44
	1 ¼	775 641 514	0	1,208	40	470	35	49
	1 ½	775 641 518	0	1,355	50	475	35	55
	2	775 641 524	0	2,011	63	480	35	63
	2 ½	775 641 632	0	2,983	75	545	35	70
	3	775 641 636	0	3,762	90	562	45	79
	3	775 641 640	0	4,381	110	580	45	82
	4	775 641 641	0	6,633	110	580	45	82
	4	775 641 645	0	6,833	125	584	45	87
	6	775 641 655	0	12,406	160	607	45	98
	6	775 641 659	0	11,935	180	605	45	105
	8	775 642 664	0	19,647	200	615	45	112
	8	775 642 669	0	20,154	225	620	45	120
	8	775 642 665	0	21,354	250	640	45	129
	10	775 642 666	0	30,000	250	645	45	129
	10	775 642 673	0	31,000	280	637	45	139
	12	775 642 672	0	35,000	315	730	45	150
	12	775 642 675	0	49,000	355	732	45	164
	16	775 642 678	0	94,000	400	770	45	179

PF 1 27 142 415

Клапаны чрезмерного потока

Муфта электросварная с клапаном чрезмерного потока (тип D с переливным отверстием)



PF 2 51 314 009

- Полиэтилен 100 SDR11
- Рабочее давление: газ 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Клапан чрезмерного потока - Metrik Maxitrol
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

d [mm]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	d1 [mm]	L [mm]
32	753 920 608	50	0,101	2	44	72
40	753 920 609	50	0,160	2	54	80
50	753 920 610	10	0,279	2	66	88
63	753 920 611	10	0,382	2	81	96

Муфта электросварная с клапаном чрезмерного потока (тип B с переливным отверстием)

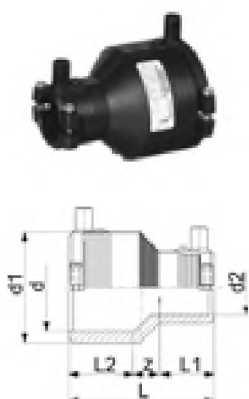


PF 2 51 314 009

- Штыревой контакт 4 мм
- Полиэтилен 100 SDR11
- Рабочее давление: газ 5 бар (от 100 мбар до 5 бар)
- Клапан чрезмерного потока - Metrik Maxitrol
- Со встроенными фиксаторами
- Индикатор сварки

d [mm]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	d1 [mm]	L [mm]
32	753 920 708	50	0,089	2	44	72
40	753 920 709	50	0,163	2	54	80
50	753 920 710	10	0,265	2	66	88
63	753 920 711	10	0,375	2	81	96

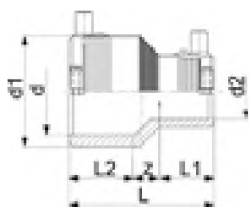
Переход электросварной с клапаном чрезмерного потока (тип D с переливным отверстием)



PF 2 51 314 009

- Рабочее давление: газ 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Клапан чрезмерного потока - Metrik Maxitrol
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Полиэтилен 100 SDR11

d2 [mm]	d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]
32	63	753 901 605	10	0,200	81	106	35	48	23
40	63	753 901 606	10	0,249	81	106	39	48	19
50	63	753 901 607	10	0,381	81	106	43	48	15



PF 2 51 314 009

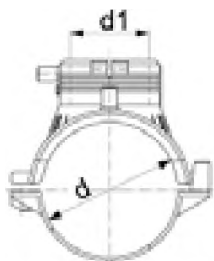
Переход электросварной с клапаном чрезмерного потока (тип В с переливным отверстием)

- Полиэтилен 100 SDR11
- Рабочее давление: газ 5 бар (от 100 мбар до 5 бар)
- Клапан чрезмерного потока - Metrik Maxitrol
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

d2 [mm]	d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	
32	63	753 901 612	10	0,215	81	106	35	48	23	
40	63	753 901 613	10	0,252	81	106	39	48	19	
50	63	753 901 614	10	0,393	81	106	43	48	15	

ELGEF® Plus седелки и клапаны

Электросварной седловой отвод



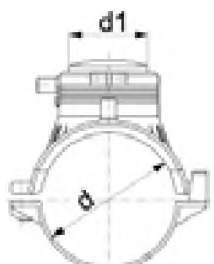
L = length / Länge

- Полиэтилен 100 SDR11
 - Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
 - С ответной нижней частью
 - *** С литой ответной нижней частью
 - Штыревой контакт 4 мм
 - Индикатор сварки
- * использование любых головных частей седелки с фрезой или клапанов и литых фитингов с фрезой из модульной системы невозможно.
 ** использование любых головных частей седелки с фрезой или клапанов и литых фитингов с фрезой из модульной системы невозможно. Поставляются без ответной части. Монтаж осуществляется с помощью инструмента Topload (799 350 475)

	d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	L [mm]
	63	63	193 131 037	5	0,325	165
	75	63	193 131 047	5	0,455	165
	90	63	193 131 057	5	0,415	165
***	110	63	193 131 067	3	0,458	165
	110	63	193 133 067	10	0,422	182
	125	63	193 131 077	3	0,502	165
	140	63	193 131 087	3	0,523	165
	160	63	193 131 097	4	0,493	165
***	160	63	193 133 097	7	0,543	182
	180	63	193 131 107	5	0,600	165
	200	63	193 131 117	5	0,634	165
	225	63	193 131 127	4	0,618	165
*	250	63	193 131 137	4	0,627	165
**	280	63	193 131 147	8	0,359	165
**	315 - 355	63	193 131 157	8	0,373	165
**	400	63	193 131 177	8	0,356	165

PF 2 51 313 001

Ремонтная седелка



L = length / Länge

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

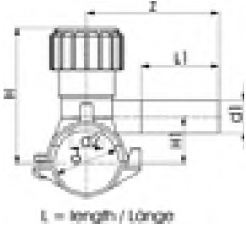
	d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	L [mm]
	63	63	193 130 037	5	0,417	165
	75	63	193 130 047	3	0,574	165
	90	63	193 130 057	5	0,513	165
	110	63	193 130 067	10	0,565	165
	125	63	193 130 077	3	0,622	165
	140	63	193 130 087	3	0,660	165
	160	63	193 130 097	7	0,589	165
	180	63	193 130 107	5	0,733	165
	200	63	193 130 117	5	0,731	165
	225	63	193 130 127	5	0,708	165
	250	63	193 130 137	3	0,640	165
**	280	63	193 130 147	6	0,450	165
**	315 - 355	63	193 130 157	6	0,443	165
**	400	63	193 130 177	6	0,450	165

PF 2 51 313 001



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



L = length / Länge

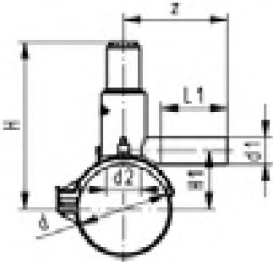
PF 2 51 313 005

d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
40	20	193 131 412	6	0,225	16	99	33	103	70	102
40	25	193 131 413	6	0,226	16	99	33	103	70	102
40	32	193 131 414	6	0,225	16	99	33	103	70	120
50	20	193 131 422	5	0,214	16	104	38	103	70	102
50	25	193 131 423	5	0,212	16	104	38	103	70	102
50	32	193 131 424	5	0,228	16	104	38	103	70	120



Электросварная седелка - моноблок

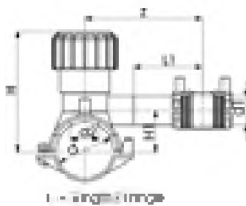
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации



L = length / Länge

PF 2 51 313 005

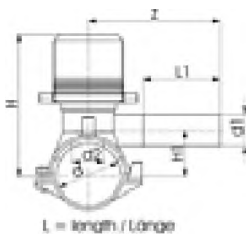
d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
63	20	193 131 932	20	0,368	25	146	44	144	76	110
63	25	193 131 933	20	0,393	25	146	44	144	76	110
63	32	193 131 934	20	0,376	25	146	44	144	76	110
90	20	193 131 952	12	0,494	32	198	61	162	76	115
90	25	193 131 953	12	0,503	32	198	61	162	76	115
90	32	193 131 954	12	0,505	32	198	61	162	76	115
90	63	193 131 957	10	0,667	32	198	61	162	76	115
110	20	193 131 962	9	0,560	32	208	71	162	76	115
110	25	193 131 963	9	0,570	32	208	71	162	76	115
110	32	193 131 964	9	0,574	32	208	71	162	76	125
110	63	193 131 967	8	0,684	32	208	71	162	100	160
125	20	193 131 972	6	0,562	32	216	79	162	76	120
125	25	193 131 973	6	0,552	32	216	79	162	76	120
125	32	193 131 974	6	0,574	32	216	79	162	76	120
125	63	193 131 977	6	0,704	32	216	79	162	76	120
160	20	193 131 992	6	0,631	32	233	96	162	76	120
160	25	193 131 993	6	0,641	32	233	96	162	76	125
160	32	193 131 994	6	0,648	32	233	96	162	76	130
160	63	193 131 997	6	0,794	32	233	96	162	100	170



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]	code	PF	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
40	20	193 132 412	2 51 313 005	6	0,278	16	99	33	103	70	102
40	25	193 132 413	2 51 313 005	6	0,289	16	99	33	103	70	102
40	32	193 132 414	2 51 313 005	5	0,284	16	99	33	103	70	120
50	20	193 132 422	2 51 313 005	5	0,325	16	105	38	103	70	102
50	25	193 132 423	2 51 313 005	5	0,273	16	105	38	103	70	102
50	32	193 132 424	2 51 313 005	5	0,296	16	105	38	103	70	120
63	20	193 132 432	2 51 313 001	6	0,486	25	134	44	126	70	115
63	25	193 132 433	2 51 313 001	6	0,492	25	134	44	126	70	115
63	32	193 132 434	2 51 313 001	6	0,507	25	134	44	126	70	130
63	40	193 132 435	2 51 313 005	15	0,461	25	134	44	126	70	130

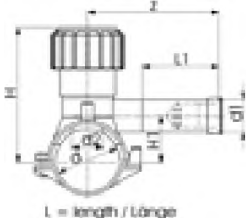


Электросварная седелка - моноблок с электросварной заглушкой

- 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]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
63	20	193 131 632	6	0,479	25	134	44	126	71	130
63	25	193 131 633	6	0,483	25	134	44	126	71	130
63	32	193 131 634	4	0,483	25	134	44	126	76	130

PF 2 51 313 005

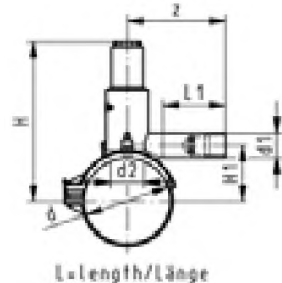


Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип 1-5 бар

- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации
- 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 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)
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки

d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m ³ /h]
40	20	193 281 113	6	0,214	16	99	33	103	70	102	25
40	32	193 281 152	6	0,237	16	99	33	103	70	120	100

PF 2 51 313 006

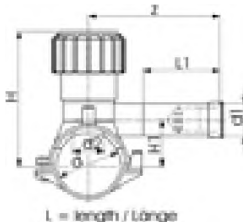


Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (система Газ-Стоп), тип 1-5 бар

- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации
- 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
- Переходник с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп) (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

d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m ³ /h]
63	20	193 130 432	20	0,368	25	146	44	144	76	110	25
63	32	193 130 434	20	0,412	25	146	44	144	76	110	100
90	20	193 130 452	12	0,524	32	198	61	162	76	115	25
90	32	193 130 454	12	0,520	32	198	61	162	76	115	100
110	20	193 130 462	9	0,552	32	208	71	162	76	115	25
110	32	193 130 464	9	0,620	32	208	71	162	76	125	100
125	20	193 130 472	6	0,664	32	216	79	162	76	120	25
125	32	193 130 474	6	0,628	32	216	79	162	76	120	100
160	20	193 130 492	6	0,672	32	233	96	162	76	120	25
160	32	193 130 494	6	0,786	32	233	96	162	76	130	100

PF 2 51 313 006

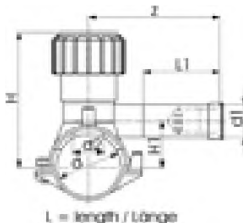


Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип AD UE

- Давление газа 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- С ответной нижней частью
- Индикатор сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации
- Полиэтилен 100 SDR11
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Переходник с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп) (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)
- Штыревой контакт 4 мм
- Длинный выход для сварки

d	d1	code	GP	weight	d2	H	H1	L	L1	z	Vn max	
[mm]	[mm]			[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ² /h]	
40	32	193 130 614	6	0,290	16	99	33	103	76	120	10	
50	32	193 130 624	6	0,283	16	104	38	103	76	120	10	
63	32	193 130 634	6	0,446	25	134	44	126	76	130	10	

PF 2 51 313 006



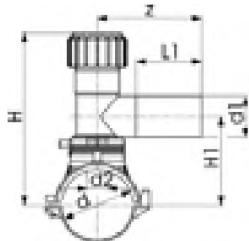
Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип B UE

- 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	code	GP	weight	D2	d2	H	H1	L	L1	z	Vn max
[mm]	[mm]			[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ² /h]
40	32	193 130 814	6	0,290	16	16	99	33	103	76	120	45
50	32	193 130 824	6	0,283	16	16	104	38	103	76	120	45
63	32	193 130 834	6	0,446	25	25	134	44	126	76	130	45

PF 2 51 313 006

Электросварная седелка поворотная 360°



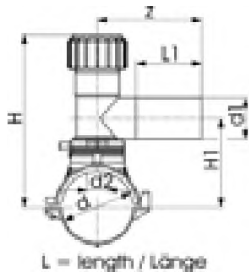
L = length / Länge

- 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
- d315-400 мм: запрещается использовать на трубах d355 и d400 мм Допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17
- 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]	code	PF	GP	weight [kg]
	63	40	701 131 405	2 90 701 001	5	0,718
	63	50	701 132 436	2 90 701 001	5	1,619
	63	63	701 131 437	2 90 701 001	5	1,455
	75	32	701 131 444	2 90 701 001	3	0,812
	75	40	701 131 445	2 90 701 001	3	0,849
	75	50	701 132 446	2 90 701 001	5	1,748
	75	63	701 131 447	2 90 701 001	5	1,549
	180	20	193 131 502	2 51 313 001	3	0,994
	180	25	193 131 503	2 51 313 001	3	1,001
	180	32	193 131 504	2 51 313 001	5	0,957
	180	40	193 131 505	2 51 313 001	3	1,007
	180	63	193 131 507	2 51 313 001	3	1,587
	200	20	193 131 512	2 51 313 001	3	1,015
	200	25	193 131 513	2 51 313 001	5	1,015
	200	32	193 131 514	2 51 313 001	3	0,985
	200	40	193 131 515	2 51 313 001	3	1,024
	200	63	193 131 517	2 51 313 001	3	1,745
	225	20	193 131 522	2 51 313 001	3	1,016
	225	25	193 131 523	2 51 313 001	3	1,025
	225	32	193 131 524	2 51 313 001	3	1,019
	225	40	193 131 525	2 51 313 001	5	1,029
	225	63	193 131 527	2 51 313 001	3	1,738
	250	20	193 131 532	2 51 313 001	3	1,025
	250	25	193 131 533	2 51 313 001	3	1,026
	250	32	193 131 534	2 51 313 001	3	0,996
	250	40	193 131 535	2 51 313 001	3	1,008
	250	63	193 131 537	2 51 313 001	3	1,733
*	280	63	193 131 547	2 51 313 001	5	1,478
*	315-355	63	193 131 557	2 51 313 001	5	1,481
*	400	63	193 131 577	2 51 313 001	5	1,473

d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	SDR pipe
32	186	108	165	81	137	9 - 11
32	234	112	165	100	160	9 - 11
32	134	112	165	100	160	9 - 11
32	191	113	165	76	130	9 - 11
32	191	113	165	81	137	9 - 11
32	240	118	165	100	160	9 - 11
32	240	118	165	100	160	9 - 11
32	244	166	165	71	130	9 - 26
32	244	166	165	71	130	9 - 26
32	244	166	165	76	130	9 - 26
32	244	166	165	81	137	9 - 26
35	293	171	165	100	160	9 - 26
32	254	176	165	71	130	9 - 26
32	254	176	165	71	130	9 - 26
32	254	176	165	76	130	9 - 26
32	254	176	165	81	137	9 - 26
35	303	181	165	100	160	9 - 26

Продолжение таблицы на следующей странице

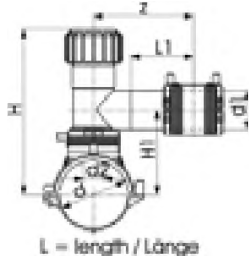
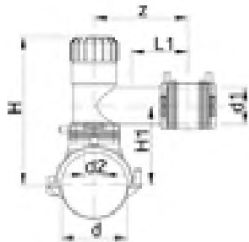


	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	SDR pipe
	32	266	188	165	71	130	11 - 26
	32	266	188	165	71	130	11 - 26
	32	266	188	165	76	130	11 - 26
	32	266	188	165	81	137	11 - 26
	35	315	193	165	100	160	11 - 26
	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	32	279	201	165	81	137	11 - 26
	35	328	206	165	100	160	11 - 26
*	35	328	206	165	100	160	11 - 26
*	35	328	206	165	100	160	17 - 33
*	35	328	206	165	100	160	17 - 33



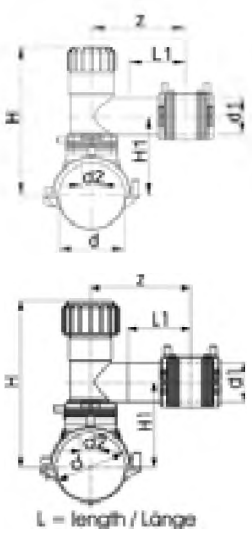
Электросварная седелка (комплект) поворотная на 360°

- 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
- Диаметр 315-400 мм: применение ограничено на трубах с диаметрами 355 и 400 мм. Допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17.
- **Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340



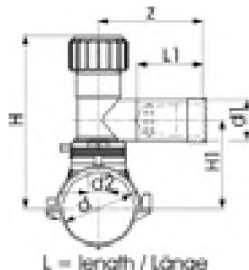
	d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
	63	20	193 132 402	3	0,754	32	186	108	165	76	130
	63	25	193 132 403	3	0,761	32	186	108	165	76	130
	63	32	193 132 404	3	0,773	32	186	108	165	76	130
	63	40	193 132 405	3	0,798	32	186	108	165	76	130
	63	50	193 132 436	5	1,619	32	234	112	165	100	160
	63	63	193 132 437	5	1,623	32	234	112	165	100	160
	75	20	193 132 442	3	0,879	32	191	113	165	76	130
	75	25	193 132 443	3	0,900	32	191	113	165	76	130
	75	32	193 132 444	3	0,917	32	191	113	165	76	130
	75	40	193 132 445	3	0,958	32	240	118	165	76	160
	75	50	193 132 446	5	1,748	32	240	118	165	100	160
	75	63	193 132 447	5	1,753	32	240	118	165	100	160
	90	20	193 132 452	3	0,856	32	199	121	165	76	130
	90	25	193 132 453	3	0,858	32	199	121	165	76	130
	90	32	193 132 454	3	0,857	32	199	121	165	76	130
	90	40	193 132 455	3	0,780	32	199	126	165	76	130
	90	50	193 132 456	5	1,711	32	248	126	165	100	160
	90	63	193 132 457	5	1,707	32	248	126	165	100	160
	110	20	193 132 462	3	0,907	32	209	131	165	76	130
	110	25	193 132 463	3	0,905	32	209	131	165	76	130
	110	32	193 132 464	4	0,875	32	209	131	165	76	130
	110	40	193 132 465	3	0,961	32	209	136	165	76	130
	110	50	193 132 466	3	1,133	35	258	136	165	100	160
	110	63	193 132 467	3	1,330	35	258	136	165	100	160
	125	20	193 132 472	3	0,938	32	216	138	165	76	130
	125	25	193 132 473	3	0,943	32	216	138	165	76	130
	125	32	193 132 474	3	0,955	32	216	138	165	76	130
	125	40	193 132 475	3	0,964	32	216	143	165	76	130
	125	50	193 132 476	3	1,374	35	256	143	165	100	160

Продолжение таблицы на следующей странице



	d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
	125	63	193 132 477	3	1,161	35	256	143	165	100	160	
	140	20	193 132 482	3	0,941	32	234	146	165	76	130	
	140	25	193 132 483	3	0,944	32	234	146	165	76	130	
	140	32	193 132 484	3	0,972	32	234	146	165	76	130	
	140	40	193 132 485	3	1,020	32	234	146	165	76	130	
	140	50	193 132 486	3	1,835	35	283	151	165	100	160	
	140	63	193 132 487	3	1,833	35	283	151	165	100	160	
	160	20	193 132 492	3	0,910	32	234	156	165	76	130	
	160	25	193 132 493	3	0,933	32	234	156	165	76	130	
	160	32	193 132 494	3	0,954	32	234	156	165	76	130	
	160	40	193 132 495	3	0,965	32	234	161	165	76	130	
	160	50	193 132 496	3	1,375	35	283	161	165	100	160	
	160	63	193 132 497	3	1,378	35	283	161	165	100	160	
	180	20	193 132 502	3	1,020	32	244	166	165	71	130	
	180	25	193 132 503	3	1,057	32	244	166	165	71	130	
	180	32	193 132 504	3	1,045	32	244	166	165	76	130	
	180	40	193 132 505	3	1,122	32	244	171	165	76	130	
	180	50	193 132 506	3	1,938	35	293	171	165	100	160	
	180	63	193 132 507	3	1,918	35	293	171	165	100	160	
	200	20	193 132 512	3	1,065	32	254	176	165	76	130	
	200	25	193 132 513	3	1,065	32	254	176	165	71	130	
	200	32	193 132 514	3	1,095	32	254	176	165	76	130	
	200	40	193 132 515	3	1,131	32	254	181	165	76	130	
	200	50	193 132 516	3	1,957	35	303	181	165	100	160	
	200	63	193 132 517	3	1,900	35	303	181	165	100	160	
	225	20	193 132 522	3	1,460	32	266	188	165	71	130	
	225	25	193 132 523	3	0,991	32	266	188	165	71	130	
	225	32	193 132 524	3	1,095	32	266	188	165	76	130	
	225	40	193 132 525	3	1,134	32	266	193	165	76	130	
	225	50	193 132 526	3	1,921	35	315	193	165	100	160	
	225	63	193 132 527	3	1,951	35	315	193	165	100	160	
	250	20	193 132 532	5	1,079	32	279	201	165	76	130	
	250	25	193 132 533	3	1,095	32	279	201	165	76	130	
	250	32	193 132 534	3	1,092	32	279	201	165	76	130	
	250	40	193 132 535	3	1,113	32	279	206	165	76	160	
	250	50	193 132 536	3	1,971	35	328	206	165	100	160	
	250	63	193 132 537	3	1,923	35	328	206	165	100	160	
**	280	32	193 132 544	3	1,455	35	328	206	165	100	160	
**	280	40	193 132 545	3	1,500	35	328	206	165	100	160	
**	280	50	193 132 546	5	1,500	35	328	206	165	100	160	
**	280	63	193 132 547	5	1,510	35	328	206	165	100	160	
**	315 - 355	32	193 132 554	5	1,648	35	328	206	165	100	160	
**	315 - 355	40	193 132 555	5	1,015	35	328	206	165	100	160	
**	315 - 355	50	193 132 556	5	1,440	35	328	206	165	100	160	
**	315 - 355	63	193 132 557	5	1,602	35	328	206	165	100	160	

PF 2 51 313 001



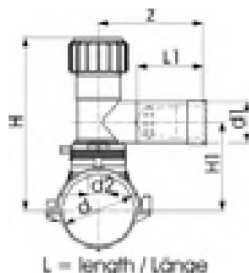
L = length / Länge

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

- 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)
- **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
- **Полиэтилен 100 SDR11**
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m ² /h]
63	63	193 281 159	5	1,548	32	134	112	165	100	160	280
90	20	193 281 435	3	0,728	25	199	121	165	71	130	25
90	32	193 281 154	3	0,728	25	199	121	165	76	130	100
90	63	193 281 160	5	1,642	32	248	126	165	100	160	280
110	20	193 281 437	3	0,875	25	209	131	165	71	130	25
110	32	193 281 155	3	0,873	25	209	131	165	76	130	100
110	63	193 281 161	3	1,691	35	258	136	165	100	160	280
125	20	193 281 438	3	0,895	25	216	138	165	71	130	25
125	32	193 281 156	3	0,869	25	216	138	165	76	130	100
125	63	193 281 162	3	1,724	35	265	143	165	100	160	280
160	20	193 281 439	3	0,909	25	243	156	165	71	130	25
160	32	193 281 157	3	0,909	25	243	156	165	76	130	100
160	63	193 281 163	3	1,737	35	283	161	165	100	160	280
225	20	193 281 122	3	1,011	25	266	188	165	71	130	25
225	32	193 281 158	3	1,011	25	266	188	165	76	130	100
225	63	193 281 164	3	1,864	35	315	193	165	100	160	280

PF 2 51 313 003



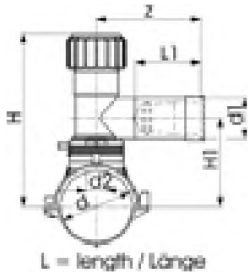
L = length / Länge

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

- **Полиэтилен 100 SDR11**
- Давление газа 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Переходник с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп) тип AD (GS 32/25 UE или GS 63/25 UE)
- **С переливным отверстием**
- Комплект поставляется с предустановленным переходником с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп)
- Монтаж производится согласно инструкции производителя (Монтаж переходника с функцией отключения при превышении потока)
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m ² /h]
63	32	193 130 604	3	0,728	32	186	108	165	76	130	10
63	63	193 130 637	5	1,556	32	134	112	165	100	160	40
75	32	193 130 644	3	0,854	32	191	113	165	76	130	10
75	63	193 130 647	5	1,680	32	240	118	165	100	160	40
90	32	193 130 654	3	0,814	32	199	121	165	76	130	10

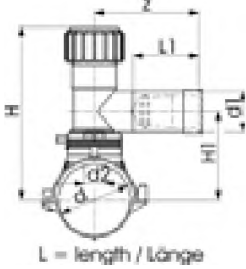
Продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m³/h]
90	63	193 130 657	5	1,642	32	248	126	165	100	160	40
110	32	193 130 664	3	0,884	32	209	131	165	76	130	10
110	63	193 130 667	3	1,691	35	258	136	165	100	160	40
125	32	193 130 674	3	0,902	32	216	138	165	76	130	10
125	63	193 130 677	3	1,724	35	265	143	165	100	160	40
140	32	193 130 684	3	0,913	32	233	146	165	76	130	10
140	63	193 130 687	3	1,740	35	273	151	165	100	160	40
160	32	193 130 694	3	0,909	32	243	156	165	76	130	10
160	63	193 130 697	3	1,737	35	283	161	165	100	160	40
180	32	193 130 704	3	1,015	32	244	166	165	76	130	10
180	63	193 130 707	3	1,843	35	293	171	165	100	160	40
200	32	193 130 714	3	1,034	32	254	176	165	76	130	10
200	63	193 130 717	3	1,862	35	303	181	165	100	160	40
225	32	193 130 724	3	1,027	32	266	188	165	76	130	10
225	63	193 130 727	3	1,864	35	315	193	165	100	160	40
250	32	193 130 734	3	1,048	32	279	201	165	76	130	10
250	63	193 130 737	3	1,876	35	328	206	165	100	160	40

PF 2 51 313 003

Электросварная седелка с системой типа Газ-Стоп В UE, поворотная 360°

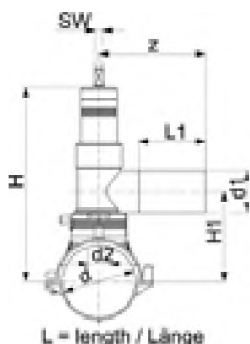


- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление газа 5 бар (от 200 мбар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Переходник с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип В (GS 32/200 UE или GS 63/200 UE)
- С переливным отверстием
- Комплект поставляется с предустановленным переходником с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп)
- Монтаж производится согласно инструкции производителя (Монтаж переходника с функцией отключения при превышении потока)
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m³/h]
63	32	193 130 804	3	0,715	32	186	108	165	76	130	45
63	63	193 130 837	5	1,540	32	134	112	165	100	160	180
75	32	193 130 844	5	0,854	32	191	113	165	76	130	45
75	63	193 130 847	5	1,680	32	240	118	165	100	160	180
90	32	193 130 854	3	0,813	32	199	121	165	76	130	45
90	63	193 130 857	5	1,642	32	248	126	165	100	160	180
110	32	193 130 864	3	0,877	32	209	131	165	76	130	45
110	63	193 130 867	3	1,691	35	258	136	165	100	160	180
125	32	193 130 874	3	0,897	32	216	138	165	76	130	45
125	63	193 130 877	3	1,709	35	265	143	165	100	160	180
140	32	193 130 884	3	0,913	32	233	146	165	76	130	45
140	63	193 130 887	3	1,740	35	273	151	165	100	160	180
160	32	193 130 894	3	0,909	32	243	156	165	76	130	45
160	63	193 130 897	3	1,737	35	283	161	165	100	160	180
180	32	193 130 904	3	1,222	32	244	166	165	76	130	45
180	63	193 130 907	3	1,843	35	293	171	165	100	160	180
200	32	193 130 914	3	1,034	32	254	176	165	76	130	45
200	63	193 130 917	3	1,862	35	303	181	165	100	160	180
225	32	193 130 924	3	1,027	32	266	188	165	76	130	45
225	63	193 130 927	3	1,828	35	315	193	165	100	160	180
250	32	193 130 934	3	1,048	32	279	201	165	76	130	45
250	63	193 130 937	3	1,876	35	328	206	165	100	160	180

PF 2 51 313 003

Система клапанов для врезки под давлением Р - фреза для пробивки отверстий 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 РЕ 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
- Сформирован по образцу фиксатора нижнего уровня

	d	d1	code	GP	weight	d2	H	H1	L	L1	z	
	[mm]	[mm]			[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
	63	32	193 155 234	5	1,811	21	202	97	165	70	127	
	63	63	193 155 237	5	2,680	31	272	112	165	100	160	
	75	32	193 155 244	5	1,943	21	208	103	165	70	127	
	75	63	193 155 247	5	2,749	31	278	118	165	100	160	
	90	32	193 155 254	5	1,894	21	216	111	165	70	127	
	90	63	193 155 257	5	2,781	31	286	126	165	100	160	
*	110	32	193 155 264	6	1,896	21	226	121	165	70	127	
*	110	63	193 155 267	5	2,739	31	296	136	165	100	160	
	125	32	193 155 274	3	1,986	21	233	128	165	70	127	
	125	63	193 155 277	3	2,867	31	303	143	165	100	160	
	140	32	193 155 284	3	2,009	21	241	136	165	70	127	
	140	63	193 155 287	3	2,908	31	311	151	165	100	160	
*	160	32	193 155 294	5	2,029	21	251	146	165	70	127	
*	160	63	193 155 297	4	2,913	31	321	161	165	100	160	
	180	32	193 155 304	3	2,111	21	261	156	165	70	127	
	180	63	193 155 307	3	2,923	31	331	171	165	100	160	
	200	32	193 155 314	3	2,127	21	271	166	165	70	127	
	200	63	193 155 317	3	3,007	31	341	181	165	100	160	
	225	32	193 155 324	3	2,091	21	281	178	165	70	127	
	225	63	193 155 327	3	2,932	31	353	193	165	100	160	
	250	63	193 155 337	3	2,978	31	366	206	165	100	160	

PF 2 51 313 004

Система клапанов для врезки под давлением Р - фреза для пробивки отверстий с поворотом на 360°

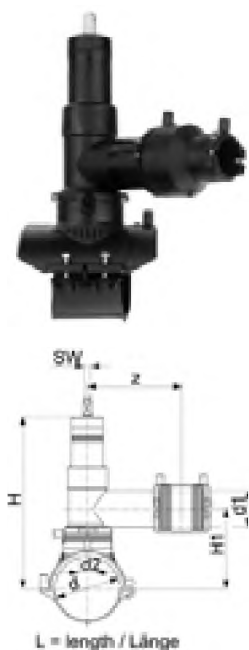


- Полиэтилен 100 SDR17
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Подходит для труб с толщиной стенки только в диапазоне от 7 до 21 мм
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число 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
- **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]	code	GP	weight [kg]	L1 [mm]	H1 [mm]	z [mm]	L [mm]	H [mm]	d2 [mm]
**	250	32	193 155 334	3	2,096	70	191	127	165	293	21
**	280	32	193 155 344	3	1,835	70	191	127	165	293	21
**	280	63	193 155 347	3	3,000	100	206	160	165	366	31
**	315 - 355	32	193 155 354	3	3,000	70	191	127	165	293	21
**	315 - 355	63	193 155 357	3	2,696	100	206	160	165	366	31
**	400	32	193 155 374	3	3,000	70	191	127	165	293	21
**	400	63	193 155 377	3	3,000	100	206	160	165	366	31

PF 2 51 313 004

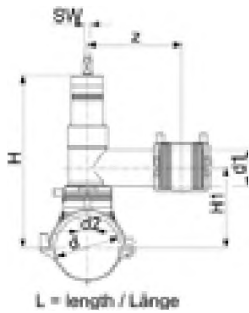
Система клапанов (комплект) для врезки под давлением С - фреза с поворотом на 360°



- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Поставляется в комплекте с муфтой или переходом для использования в вводных трубопроводах
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 22 для диаметров 40, 50, 63 мм
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 13 для диаметра 32 мм
- Отверстие под ключ на 14 (SW)
- Штыревой контакт 4 мм

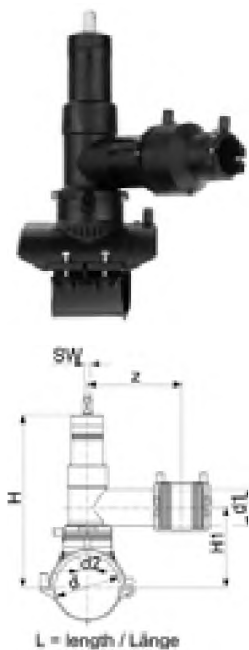
d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	z [mm]
63	32	193 154 034	5	1,618	27	202	97	165	127
63	40	193 154 035	5	2,924	33	272	112	165	160
63	50	193 154 036	5	2,936	33	272	112	165	160
63	63	193 154 037	5	2,934	33	272	112	165	160
75	32	193 154 044	5	1,748	27	208	103	165	127
75	40	193 154 045	5	3,054	33	278	118	165	160
75	50	193 154 046	5	3,066	33	278	118	165	160
75	63	193 154 047	5	3,064	33	278	118	165	160
90	32	193 154 054	5	1,708	27	216	111	165	127
90	40	193 154 055	5	3,014	33	286	126	165	160

Продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	z [mm]
90	50	193 154 056	5	3,026	33	286	126	165	160
90	63	193 154 057	5	3,024	33	286	126	165	160
110	32	193 154 064	3	1,776	27	226	121	165	127
110	40	193 154 065	3	3,082	33	296	136	165	160
110	50	193 154 066	3	3,094	33	296	136	165	160
110	63	193 154 067	3	3,092	33	296	136	165	160
125	32	193 154 074	3	1,806	27	233	128	165	127
125	40	193 154 075	3	3,112	33	303	143	165	160
125	50	193 154 076	3	3,124	33	303	143	165	160
125	63	193 154 077	3	3,122	33	303	143	165	160
140	32	193 154 084	3	1,806	27	241	136	165	127
140	40	193 154 085	3	3,112	33	311	151	165	160
140	50	193 154 086	3	3,124	33	311	151	165	160
140	63	193 154 087	3	3,122	33	311	151	165	160
160	32	193 154 094	3	1,809	27	251	146	165	127
160	40	193 154 095	3	3,115	33	321	161	165	160
160	50	193 154 096	3	3,127	33	321	161	165	160
160	63	193 154 097	3	3,125	33	321	161	165	160
180	32	193 154 104	3	1,915	27	262	156	165	127
180	40	193 154 105	3	3,221	33	331	171	165	160
180	50	193 154 106	3	3,233	33	331	171	165	160
180	63	193 154 107	3	3,231	33	331	171	165	160
200	32	193 154 114	3	1,934	27	271	166	165	127
200	40	193 154 115	3	3,240	33	341	181	165	160
200	50	193 154 116	3	3,252	33	341	181	165	160
200	63	193 154 117	3	3,250	33	341	181	165	160
225	32	193 154 124	4	1,936	27	283	178	165	127
225	40	193 154 125	3	3,242	33	353	193	165	160
225	50	193 154 126	3	3,254	33	353	193	165	160
225	63	193 154 127	3	3,252	33	353	193	165	160

PF 2 51 313 002

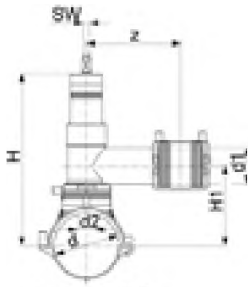


Система клапанов (комплект) для врезки под давлением С - фреза с поворотом на 360°

- Полиэтилен 100 SDR17
- 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 22 для диаметров 40, 50, 63 мм
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 13 для диаметра 32 мм
- Отверстие под ключ на 14 (SW)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Поставляется в комплекте с фитингом (электросварная или редукционная муфта серии ELGEF® Plus)
- Диаметр 315-400 мм: применение органичено на трубах с диаметром 400 мм Не подходит для труб с толщиной стенки более SDR 26
- **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]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	z [mm]	
	250	32	193 154 134	3	1,948	27	296	191	165	127
	250	40	193 154 135	3	3,254	33	366	206	165	160
	250	50	193 154 136	3	3,266	33	366	206	165	160
	250	63	193 154 137	3	3,264	33	366	206	165	160
*	280	32	193 154 144	5	1,670	27	296	191	165	127
*	280	40	193 154 145	5	2,975	33	366	206	165	160

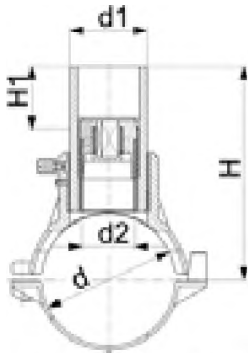
Продолжение таблицы на следующей странице



L = length / Länge

PF 2 51 313 002

	d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	z [mm]	
*	280	50	193 154 146	5	2,990	33	366	206	165	160	
*	280	63	193 154 147	5	2,990	33	366	206	165	160	
*	315 - 355	32	193 154 154	3	1,670	27	296	191	165	127	
*	315 - 355	40	193 154 155	3	2,975	33	366	206	165	160	
*	315 - 355	50	193 154 156	3	2,990	33	366	206	165	160	
*	315 - 355	63	193 154 157	3	2,990	33	366	206	165	160	



L = length / Länge

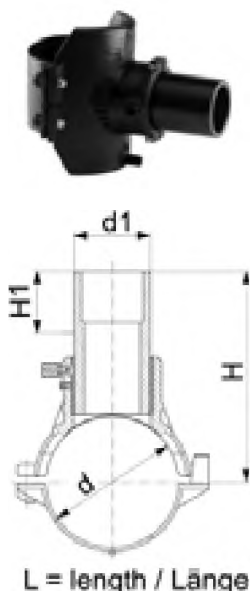
PF 2 51 313 001

Седловой патрубок с фрезой

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Диаметр 315-400 мм: применение ограничено на трубах с диаметрами 355 и 400 мм. Допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17.
- 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]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	SW [mm]	SDR pipe
	63	32	193 131 234	5	0,469	19	145	50	165	13	9 - 11
	63	63	193 131 237	5	1,036	32	152	50	165	17	9 - 11
	75	32	193 131 244	5	0,618	19	151	50	165	13	9 - 11
	75	63	193 131 247	5	1,166	32	158	50	165	17	9 - 11
	90	32	193 131 254	5	0,543	19	158	50	165	13	9 - 11
	90	63	193 131 257	5	1,128	32	165	50	165	17	9 - 11
	110	32	193 131 264	3	0,607	19	168	50	165	13	9 - 11
	110	63	193 131 267	3	1,195	32	175	50	165	17	9 - 11
	125	32	193 131 274	5	0,659	19	176	50	165	13	9 - 11
	125	63	193 131 277	5	1,224	32	183	50	165	17	9 - 11
	140	32	193 131 284	5	0,679	19	183	50	165	13	9 - 11
	140	63	193 131 287	5	1,224	32	190	50	165	17	9 - 11
	160	32	193 131 294	5	0,652	19	193	50	165	13	9 - 11
	160	63	193 131 297	5	1,186	32	200	50	165	17	9 - 11
	180	32	193 131 304	5	0,777	19	203	50	165	13	9 - 26
	180	63	193 131 307	5	1,316	32	210	50	165	17	9 - 26
	200	32	193 131 314	1	0,854	19	213	50	165	13	9 - 26
	200	63	193 131 317	1	1,352	32	220	50	165	17	9 - 26
	225	32	193 131 324	5	0,856	19	226	50	165	13	11 - 26
	225	63	193 131 327	5	1,324	32	233	50	165	17	11 - 26
	250	32	193 131 334	5	0,787	19	238	50	165	13	11 - 26
	250	63	193 131 337	5	1,348	32	245	50	165	17	11 - 26
*	280	63	193 131 347	5	0,830	35	245	50	165	17	11 - 26
*	315 - 355	63	193 131 357	5	1,094	35	245	50	165	17	17 - 33
*	400	63	193 131 377	5	0,830	35	245	50	165	17	17 - 33

Седловой патрубок

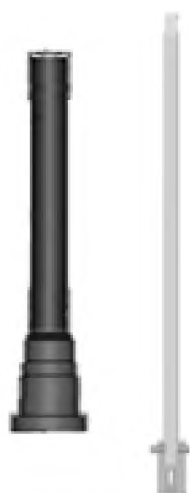


- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Диаметр 315-400 мм: применение ограничено на трубах с диаметрами 355 и 400 мм. Допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17.
- **Поставляется без нижней 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]	code	GP	weight [kg]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]
	63	32	193 130 234	5	0,434	145	50	165
	63	63	193 130 237	5	0,630	152	50	165
	75	32	193 130 244	5	0,634	151	50	165
	75	63	193 130 247	5	0,536	158	50	165
	90	32	193 130 254	5	0,508	158	50	165
	90	63	193 130 257	5	0,573	165	50	165
	110	32	193 130 264	3	0,590	168	50	165
	110	63	193 130 267	3	0,600	175	50	165
	125	32	193 130 274	5	0,594	176	50	165
	125	63	193 130 277	5	0,660	183	50	165
	140	32	193 130 284	5	0,638	183	50	165
	140	63	193 130 287	3	0,594	190	50	165
	160	32	193 130 294	5	0,600	193	50	165
	160	63	193 130 297	5	0,658	200	50	165
	180	32	193 130 304	5	0,742	203	50	165
	180	63	193 130 307	5	0,771	210	50	165
	200	32	193 130 314	5	0,766	213	50	165
	200	63	193 130 317	5	0,762	220	50	165
	225	32	193 130 324	5	0,730	226	50	165
	225	63	193 130 327	5	0,782	233	50	165
	250	32	193 130 334	5	0,741	238	50	165
	250	63	193 130 337	5	0,792	245	50	165
**	280	63	193 130 347	5	0,400	245	50	165
**	315 - 355	63	193 130 357	5	0,503	245	50	165
**	400	63	193 130 377	5	0,400	245	50	165

PF 2 51 313 001

Жесткий удлиняющий стержень



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

Глубина до трубы [m]	code	GP	weight [kg]	L [mm]
0,75	160 050 620	0	0,897	490
1,00	160 050 621	0	1,544	740
1,25	160 050 622	0	1,944	990
1,50	160 050 623	0	2,246	1180

PF 2 51 313 017

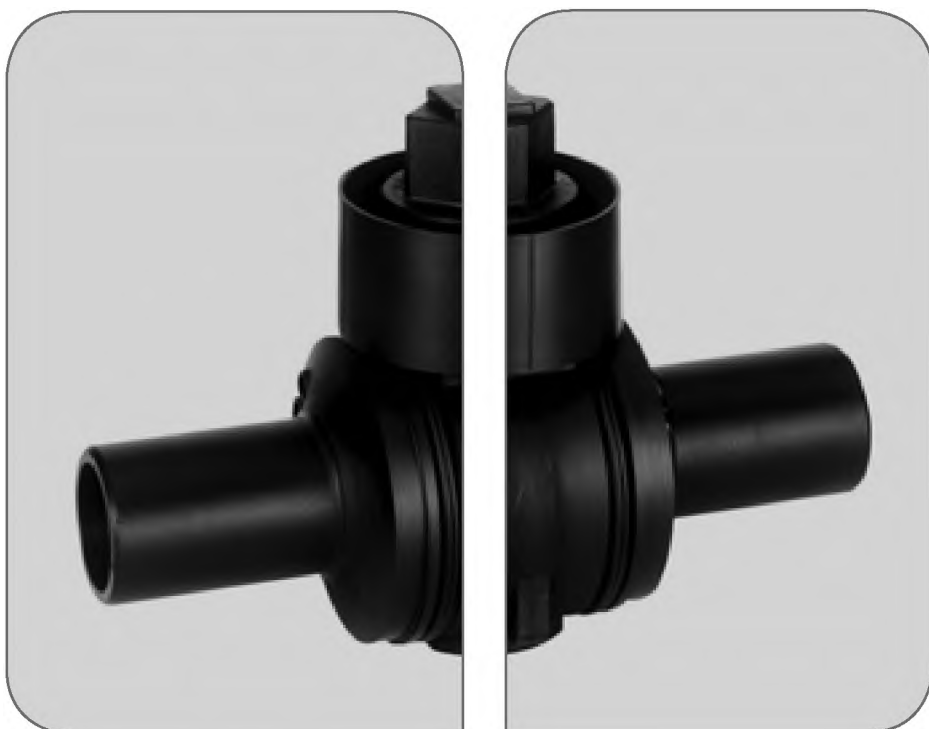


Телескопический удлиняющий стержень

- 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 С140 с гнездом и шплинтом (не требуется инструмент)
- ПЭ-кожух подходит для клапанов с врезкой и сервисных клапанов POM (требуется переходник)

Глубина до трубы [m]	code	GP	weight [kg]	L [m]
0.75-1.00	160 050 520	0	1,475	0,44 - 0,70
1.00-1.50	160 050 521	0	2,356	0,73 - 1,29
1.30-1.90	160 050 522	0	2,881	0,89 - 1,59
1.70-2.70	160 050 523	0	2,000	1,38 - 2,34

PF 2 51 313 017

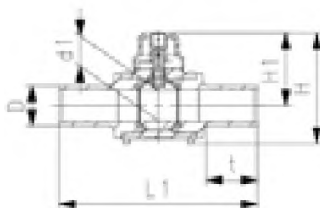


Шаровые краны PE100

Краны

Вспомогательные приспособления

Удлинители для кранов



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

d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	вес [kg]	L1 [mm]	t [mm]	H [mm]	H1 [mm]	d1 [mm]
20	193 103 206	2 51 308 004	0	0,487	1	264	72	134	96	23
25	193 103 207	2 51 308 004	0	0,490	1	264	72	134	96	23
32	193 103 208	2 51 308 004	0	0,506	1	274	76	134	96	23
40	193 103 209	2 51 308 004	0	0,616	1	301	85	142	100	30
50	193 103 210	2 51 308 004	0	0,829	1	327	92	156	107	38
63	193 103 211	2 51 308 004	0	1,174	1	350	101	173	114	48
75	193 103 212	2 51 308 005	0	1,434	1	376	114	173	114	48
90	193 103 213	2 51 308 005	0	2,918	3	439	128	240	158	68
110	193 103 214	2 51 308 005	0	4,416	5	497	148	267	171	83
125	193 103 040	2 51 308 005	0	4,220	4	405	112	365	280	64
160	193 103 042	2 51 308 005	0	10,541	10	450	117	481	364	92
180	193 103 043	2 51 308 005	0	10,524	10	540	123	481	364	92
200	193 103 044	2 51 308 005	0	12,023	11	540	123	481	364	92
225	193 103 045	2 51 308 005	0	24,400	19	877	240	755	540	120

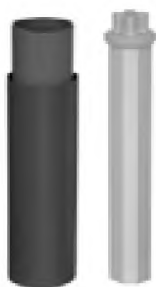


Ключ для шарового крана

- Изготовлен из поливинилхлорида
- Подходит для любых размеров

Length [mm]	code	GP	weight [kg]
200	173 103 082	0	0,378
500	173 103 083	0	0,753
1240	173 103 084	0	1,714

PF 2 51 308 003

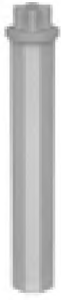


Комплект вспомогательных приспособлений для шарового крана

- Удлинитель ключа шарового крана с защитной оболочкой (500-900 мм) и крышкой
- Полностью пластиковый элемент для предотвращения коррозии

Артикул	code	GP	weight [kg]
Kit	173 103 056	0	1,695

PF 2 51 308 003



Удлинитель ключа шарового крана

- Удлинитель ключа шарового крана с защитной оболочкой (500-900 мм) и крышкой
- Полностью пластиковый элемент для предотвращения коррозии

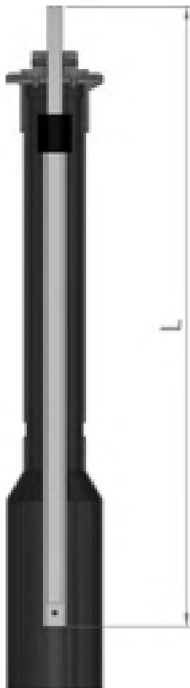
Length [mm]	code	GP	weight [kg]
500	173 103 080	0	0,770

PF 2 51 308 003

Опорная плита с ремнями

code	GP	weight [kg]
173 103 081	0	0,945

PF 2 51 308 003



Удлинитель ключа для шарового крана, двойной, телескопический

- Для шаровых кранов ELGEF Plus d 20 - d 110 мм
- Телескопический удлинитель в соответствии со стандартом DVGW GW336
- Steel square connection 20x20mm for d20-75
- 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]	code	GP	weight [kg]
20 - 75	0.75-1.10	1 - 1	173 103 175	0	1,590
20 - 75	1.10-1.70	1 - 2	173 103 176	0	2,544
20 - 75	1.60-2.50	1 - 2	173 103 177	0	3,872
90 - 110	0.75-1.10	1 - 1	173 103 185	70	2,500
90 - 110	1.10-1.70	1 - 1	173 103 186	0	3,710
90 - 110	1.60-2.50	1 - 2	173 103 187	0	6,040

PF 2 51 308 003



Удлинитель ключа для шарового крана, двойной, телескопический

- Для шаровых кранов ELGEF Plus d125 ... d225 мм
- Для шаровых кранов ELGEF Plus со свободным проходным сечением d125 ... d225 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	code	GP	weight [kg]
125 - 225	0.75-1.10	173 103 075	70	2,100
125 - 225	1.10-1.80	173 103 076	0	3,108
125 - 225	1.65-2.75	173 103 077	0	7,200

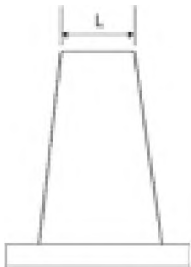
PF 2 51 308 003

Переходник для удлинителя



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

L [mm]	code	GP	weight [kg]
28	173 103 105	0	0,563



PF 2 51 308 003



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]	code	GP	weight [kg]
20 - 75	173 103 195	0	0,493
90 - 110	173 103 196	0	0,515

PF 2 51 308 003

Металлические дисковые затворы

Металлические дисковые затворы компании GF Piping Systems идеальны для перекрывания и контроля потока жидкости в трубопроводе

Они обладают высокой стойкостью к температуре и давлению, а так же и великолепной коррозионной стойкостью. Простой и высокопроизводительный клапан, который является надежным и долговечным. Клапаны могут поставляться с ручным, пневматическим или электрическим приводом и может быть использован не только для включения / выключения, а также для регулировки потока в трубопроводных системах от DN50 до DN1200.

Дисковый затвор:

С рукояткой, редуктором, пневмоприводом (НЗ, НО, ДД) и электроприводом

Тип 037 межфланцевый, корпус алюминиевый, DN50 – 300
199'037'000 – 199'037'999

Тип 039 межфланцевый, корпус чугунный GGG40 с эпоксидным покрытием Rilsan, DN50 – DN1200
199'039'000 – 199'039'999
198'039'000 – 198'039'999

Тип 038 концевой, корпус чугунный GGG40 с эпоксидным покрытием Rilsan, DN50 – DN600
199'039'000 – 199'039'999

Втулки под фланец:

ПЭ100 SDR11:
753'800'011 – 753'800'023 и
753'798'724 – 753'798'731

ПЭ100 SDR17.6:
753'800'086 – 753'800'098 и
753'798'749 – 753'798'759

Другие материалы - под заказ.



Фланцы накладки:

Выберите накладной фланец, соответствующий типу трубопроводной системы, в каталоге продукции GF Piping Systems.

Болты и гайки:

Выберите необходимые болты и гайки в соответствии с типом затвора по таблице на следующей странице.

Клапаны являются частью ассортимента GF Piping Systems. Они идеально соответствуют втулкам под фланец из различных материалов и их соответствующим накидным фланцам (ПП-V, ПП-сталь и др.) - все комплектны производятся компанией GF Piping Systems.

Стандарт DIN PN-10							Количество болтов для межфланцевого затвора 039					Количество винтов для концевой затвора 038		
Дисковые затворы		Фланцы (по DIN-2632)					Болты			Гайки		Винты		
DN		Ширина корпуса	Толщина фланца	Размер по болтам	Кол-во отверстий	Наружный Ø	Длина	Резьба	Кол-во	Резьба	Кол-во	Длина	Резьба	Кол-во
мм	Отв.	A	B	Ø C	N°	Ø D	L	M	N°	M	N°	L	M	N°
50	2"	43	18	125	4	165	120	M-16	4	M-16	8	35	M-16	8
65	2½"	46	18	145	4	185	125	M-16	4	M-16	8	35	M-16	8
80	3"	46	20	160	8	200	130	M-16	8	M-16	16	40	M-16	16
100	4"	52	20	180	8	220	135	M-16	8	M-16	16	40	M-16	16
125	5"	56	22	210	8	250	140	M-16	8	M-16	16	45	M-16	16
150	6"	56	22	240	8	285	150	M-20	8	M-20	16	45	M-20	16
200	8"	60	24	295	12	340	160	M-20	12	M-20	24	50	M-20	24
250	10"	68	26	355	12	405	180	M-24	12	M-24	24	55	M-24	24
300	12"	78	28	410	12	460	195	M-24	12	M-24	24	65	M-24	24
350	14"	78	30	470	16	520	195	M-24	16	M-24	32	65	M-24	32
400	16"	102	32	525	16	580	235	M-27	16	M-27	32	80	M-27	32
*450	18"	113	34	585	20	640	250	M-27	20	M-27	40	85	M-27	40
500	20"	126	34	650	20	715	270	M-30	20	M-30	40	95	M-30	40
600	24"	146	36	770	20	840	300	M-33	16	M-33	32	75	M-33	8

* Согласно BS4504 PN16

Стандарт DIN PN-16							Количество болтов для межфланцевого затвора 039					Количество винтов для концевой затвора 038		
Дисковые затворы		Фланцы (по DIN-2632)					Болты			Гайки		Винты		
DN		Ширина корпуса	Толщина фланца	Размер по болтам	Кол-во отверстий	Наружный Ø	Длина	Резьба	Кол-во	Резьба	Кол-во	Длина	Резьба	Кол-во
мм	Отв.	A	B	Ø C	N°	Ø D	L	M	N°	M	N°	L	M	N°
50	2"	43	18	125	4	165	120	M-16	4	M-16	8	35	M-16	8
65	2½"	46	18	145	4	185	125	M-16	4	M-16	8	35	M-16	8
80	3"	46	20	160	8	200	130	M-16	8	M-16	16	40	M-16	16
100	4"	52	20	180	8	220	135	M-16	8	M-16	16	40	M-16	16
125	5"	56	22	210	8	250	140	M-16	8	M-16	16	45	M-16	16
150	6"	56	22	240	8	285	150	M-20	8	M-20	16	45	M-20	16
200	8"	60	24	295	12	340	160	M-20	12	M-20	24	50	M-20	24
250	10"	68	26	355	12	405	180	M-24	12	M-24	24	55	M-24	24
300	12"	78	28	410	12	460	195	M-24	12	M-24	24	65	M-24	24



Металлический дисковый затвор тип 039М с рукояткой

Модель:

- Материал корпуса чугун марки GGG40 (A395 M:88, EN-JS 1020 EN 1563), покрытие Rilsan
- Материал манжета: EPDM, FPM или другие по запросу
- Ось диска полая, квадратного сечения
- Монтажная длина: EN 558 строка 20
- Установка между фланцами ISO, ANSI, BS и JIS
- Подключение согласно DIN/ISO 5211
- Возможны варианты поставки: редукторный привод с маховиком, с электрическим или пневматическим приводом

d [mm]	Дюйм [inch]	DN [mm]	PN [bar]	kv- значение ($\Delta p=1$ бар) [l/min]	Disc: ductile iron/Rilsan® coated EPDM code	PF	GP	weight [kg]
63	2	50	16	3167	199 039 000	3 39 226 001	0	1,800
75	2 ½	65	16	4667	199 039 001	3 39 226 001	0	2,100
90	3	80	16	7167	199 039 002	3 39 226 001	0	2,300
110	4	100	16	11833	199 039 003	3 39 226 001	0	3,500
140	5	125	16	18333	199 039 004	3 39 226 001	0	4,300
160	6	150	16	26667	199 039 005	3 39 226 001	0	5,700
225	8	200	16	46667	199 039 006	3 39 226 001	0	8,400
280	10	250	16	78333	199 039 007	3 39 226 001	0	17,000
315	12	300	16	115000	199 039 008	3 39 226 001	0	21,000

d [mm]	Disc: stainless steel EPDM code	PF	GP	weight [kg]	Disc: Alu- bronze EPDM code	PF	GP	weight [kg]
63	199 039 200	3 39 226 025	0	1,800	199 039 400	3 39 226 025	0	1,800
75	199 039 201	3 39 226 025	0	2,100	199 039 401	3 39 226 025	0	2,100
90	199 039 202	3 39 226 025	0	2,300	199 039 402	3 39 226 025	0	2,300
110	199 039 203	3 39 226 025	0	3,500	199 039 403	3 39 226 025	0	3,500
140	199 039 204	3 39 226 025	0	4,300	199 039 404	3 39 226 025	0	4,300
160	199 039 205	3 39 226 025	0	5,700	199 039 405	3 39 226 025	0	5,700
225	199 039 206	3 39 226 025	0	8,400	199 039 406	3 39 226 025	0	8,400
280	199 039 207	3 39 226 025	0	17,000	199 039 407	3 39 226 025	0	17,000
315	199 039 208	3 39 226 025	0	21,000	199 039 408	3 39 226 025	0	21,000

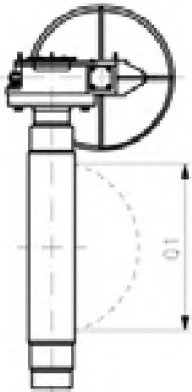
d [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Cv value ($\Delta p=1$ psi) [l/min]	d3 [mm]
63	290	53	140	95	43	45	220	837	95
75	312	63	152	95	46	45	220	1233	114
90	327	71	159	95	46	45	220	1893	131
110	360	87	178	95	52	45	220	3126	152
140	388	102	191	95	56	45	320	4843	182
160	416	118	203	95	56	45	320	7045	209
225	489	149	245	95	60	45	320	12328	262
280	525	200	275	50	68	63	560	20693	331
315	592	227	315	50	78	63	560	30380	380



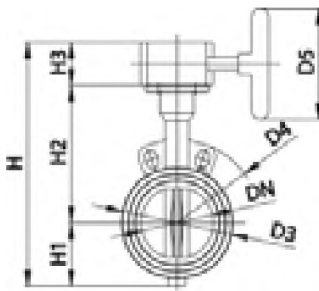
Металлический дисковый затвор тип 039G с редукторным приводом DN350-1200

Модель:

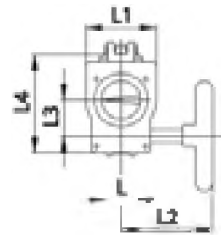
- Корпус: ковкий чугун ASTM A 395, покрытие эпоксидной краской
- Манжета изготавливается из EPDM или FPM под заказ
- Диск может изготавливаться из алюминиевой бронзы под заказ
- До DN500: длина окружности согласно EN558 строка 20, ISO 5752
- Присоединительные размеры: EN 1092 PN10, ANSI B 16.5 Class 150
- Может быть оснащен: пневмо- или электроприводом



d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	kv- значение (Δp=1 бар) [l/min]	Disc: Ductile Iron: EPOXY coated EPDM code	GP	Disc: stainless steel EPDM code	GP	Disc: Ductile Iron: EPOXY coated FPM code	GP
355	350	10	143360	198 039 000	0	198 039 010	0	198 039 040	0
400	400	10	186700	198 039 001	0	198 039 011	0	198 039 041	0
450	450	10	258390	198 039 002	0	198 039 012	0	198 039 042	0
500	500	10	316730	198 039 003	0	198 039 013	0	198 039 043	0
630	600	10	431750	198 039 004	0	198 039 014	0	198 039 044	0
700	700	10	618333	198 039 005	0	198 039 015	0	198 039 045	0
800	800	10	675000	198 039 006	0	198 039 016	0	198 039 046	0
900	900	10	1005200	198 039 007	0	198 039 017	0	198 039 047	0
1000	1000	10	1306930	198 039 008	0	198 039 018	0	198 039 048	0
1200	1200	10	1907050	198 039 009	0	198 039 019	0	198 039 049	0

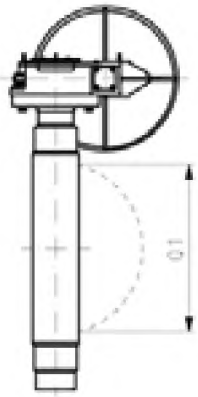


d [mm]	Disc: stainless steel FPM code	GP	weight [kg]
355	198 039 050	0	53,700
400	198 039 051	0	81,200
450	198 039 052	0	110,500
500	198 039 053	0	145,000
630	198 039 054	0	330,000
700	198 039 055	0	463,000
800	198 039 056	0	621,000
900	198 039 057	0	714,000
1000	198 039 058	0	993,000
1200	198 039 059	0	1991,000

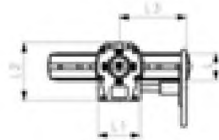
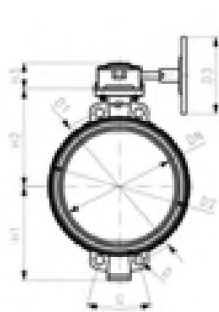
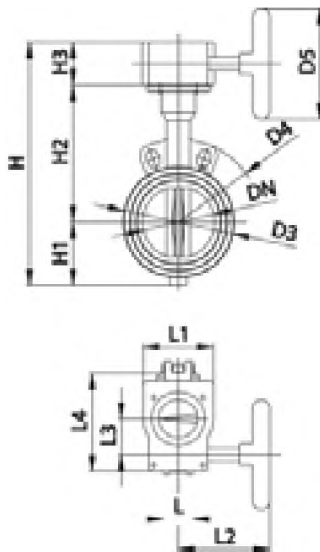


d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	M [mm]	Q1 [mm]	N [mm]
355	21	460	442	125	291	307	55	78	75	180	282	20	332	16
400	25	515	193	140	325	342	65	102	88	226	270	24	382	16
450	25	565	544	140	357	387	65	113	88	258	326	24	432	20
500	25	620	601	140	381	425	65	126	88	258	326	24	478	20
630	28	725	695	254	488	532	110	146	150	403	447	27	585	20
700	28	840	798	254	506	573	110	175	150	403	447	27	683	24

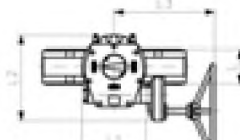
Продолжение таблицы на следующей странице



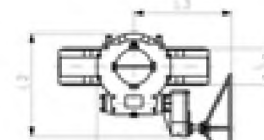
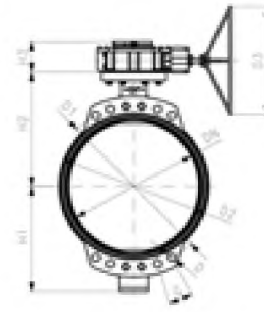
d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	M [mm]	Q1 [mm]	N [mm]
800	31	950	908	254	578	650	110	215	150	403	447	30	755	24
900	31	1050	1004	254	643	707	110	246	150	482	500	30	852	28
1000	34	1160	1114	254	729	755	110	280	150	482	500	33	958	28
1200	37	1380	1330	298	855	900	130	360	195	725	611	36	1098	32



DN350-500



DN600-800



DN900-1200

PF 3 39 226 002

Магнитометрический датчик потока



Транспортировка сырой воды и её переработка в питьевую - очень дорогие и сложные процессы. Поэтому инвестиции в современные, надежные и полностью самодостаточные управляемые системы имеют решающее значение для экономической эффективности.

Измерение проходящего через датчик потока жидкости производится с помощью магнитного поля датчика.

Создаваемое напряжение пропорционально скорости проходящего потока жидкости и измеряется с помощью погружного электрода.

Диаметры труб:	от DN 50 до DN2550
Скорости потока:	от 0.05 м/с до 10 м/с
Точность:	+/- 2%
Напряжение питания:	24 В пост. тока
Выходной сигнал:	совместим с приборами Signet 5075, 5500, 5600, 8550 и 8900. А так же SPS, Datalogger
Рабочая температура:	-15 °C ... +85 °C
Установочный размер:	1 ¼ дюйма, 1 ½ дюйма, специальный монтаж
Смачиваемые части:	Нержавеющая сталь 1.4404, PVDF, FPM



Область применения:

Коммунальные распределительные сети

Накопители питьевой воды

Водоподготовка

Водонапорные станции

Канализационные/сточные воды

Решения для всех материалов!



Электросварные седелки

Благодаря модульному построению системы электросварных фитингов, наши седелки предлагают множество различных комбинаций для диаметров труб от 63 мм до 400 мм.



POLY 16 PLUS

Данные механически фиксируемые седелки могут устанавливаться на все пластиковые трубопроводы.

Диапазон диаметров: от 20 мм до 315 мм.



Multi Clamp/Saddle

Седелки Multi Clamp/Saddle из нержавеющей стали изготавливаются для труб от 68 мм до 501 мм. Данная продукция может так же использоваться для установки магнитометрического датчика.



Устройство для врезки W400

Модульное устройство позволяет осуществлять врезку в трубы из любых материалов.

Легкое, прочное и простое. Для сверления отверстий от 1/2 до 2 дюймов.



Магнитный датчик расхода, тип 2552, выход частотный или цифровой (S3L)

Поток:

- Установка в трубу размерами от 2 до 102", DN 50 до DN2550
- Рабочий диапазон: 0,05 до 10 м/с, 0,15 до 33 фт./с
- Макс диапазон давления: ПП 10,3 бар при 25°C, 150 psi при 77°C
- Питание: 5 ... 26,4 В пост. тока, 15 мА макс.
- Совместимость: 8550, 8900, 9900, 9900-1BC

MFR #	Монтажный размер	Разъем
3-2552-21-A-11	глубина 9,4"	1 1/4" NPT
3-2552-21-B-11	глубина 9,4"	1 1/4" NPT
3-2552-22-A-11	глубина 9,4"	1 1/4" ISO
3-2552-22-B-11	глубина 9,4"	1 1/4" ISO
3-2552-33-A-11	глубина 9,4"	1 1/2" NPT
3-2552-33-B-11	глубина 9,4"	1 1/2" NPT
3-2552-34-A-11	глубина 9,4"	1 1/2" ISO
3-2552-34-B-11	глубина 9,4"	1 1/2" ISO

code	PF	GP	weight [kg]
159 001 513	3 40 220 019	0	2,500
159 001 515	3 40 220 019	0	2,300
159 001 517	3 40 220 019	0	2,500
159 001 519	3 40 220 019	0	2,300
159 001 521	3 40 220 019	0	4,000
159 001 523	3 99 933 001	0	4,000
159 001 522	3 40 220 019	0	4,000
159 001 524	3 99 933 001	0	4,000



Магнитный датчик расхода, тип 2552, выход токовый (4...20 мА)

Поток:

- Установка в трубу размерами от 2 до 102", DN 50 до DN2550
- Рабочий диапазон: 0,05 до 10 м/с, 0,15 до 33 фт./с
- Макс диапазон давления: ПП 10,3 бар при 25°C, 150 psi при 77°C
- Питание: 4 - 20 мА, 21.6 до 26.4 В пост. тока, 22.1 мА макс

MFR #	Монтажный размер	Разъем
3-2552-21-A-12	глубина 9,4"	1 1/4" NPT
3-2552-21-B-12	глубина 9,4"	1 1/4" NPT
3-2552-22-A-12	глубина 9,4"	1 1/4" ISO
3-2552-22-B-12	глубина 9,4"	1 1/4" ISO
3-2552-33-A-12	глубина 9,4"	1 1/2" NPT
3-2552-33-B-12	глубина 9,4"	1 1/2" NPT
3-2552-34-A-12	глубина 9,4"	1 1/2" ISO
3-2552-34-B-12	глубина 9,4"	1 1/2" ISO

code	PF	GP	weight [kg]
159 001 514	3 40 220 019	0	2,500
159 001 516	3 40 220 019	0	2,300
159 001 518	3 40 220 019	0	2,500
159 001 520	3 40 220 019	0	2,300
159 001 525	3 99 933 001	0	4,000
159 001 527	3 99 933 001	0	4,000
159 001 526	3 99 933 001	0	4,000
159 001 528	3 99 933 001	0	4,000



Магнитный датчик, тип 2551, с дисплеем и реле, выход частотный или цифровой (S3L)

Поток:

- Устанавливается на трубы DN15 ... DN900 (1/2" ... 36")
- Рабочий диапазон: 0,05 до 10 м/с, 0,15 до 33 фт./с
- Макс диапазон давления: ПП 10,3 бар при 25°C, 150 psi при 77°C
- Питание: Частотный: 5 ... 26,4 В пост., 15 мА макс. Цифровой (S3L): 5 ... 6,5 В пост., 15 мА макс.
- Совместимость: 8550, 8900, 9900, 9900-1BC
- * Использовать только монтажные фитинги Signet

MFR #	Корпус	Сенсор	Диаметр [inch]	Тип датчика	code	GP	weight [kg]
3-2551-P0-21	PP	нерж. сталь 316L	0,5 - 4,0	-X0	159 001 267	0	0,680
3-2551-P1-21	PP	нерж. сталь 316L	5,0 - 8,0	-X1	159 001 268	0	0,680
3-2551-P2-21	PP	нерж. сталь 316L	10,0 - 36,0	-X2	159 001 435	0	0,680
3-2551-T0-21	PVDF	Титан	0,5 - 4,0	-X0	159 001 436	0	0,680
3-2551-T1-21	PVDF	Титан	5,0 - 8,0	-X1	159 001 437	0	0,680
3-2551-T2-21	PVDF	Титан	10,0 - 36,0	-X2	159 001 454	0	0,680
3-2551-V0-21	PVDF	Hastelloy C	0,5 - 4,0	-X0	159 001 269	0	0,680
3-2551-V1-21	PVDF	Hastelloy C	5,0 - 8,0	-X1	159 001 270	0	0,680
3-2551-V2-21	PVDF	Hastelloy C	10,0 - 36,0	-X2	159 001 456	0	0,680

PF 3 40 220 004



**Трубопроводные системы
из полиэтилена 100**

Литые удлиненные фитинги
для электро- и стыковой сварки

Литые фитинги короткого типа
для стыковой сварки

Переходные фитинги
из полиэтилена/стали

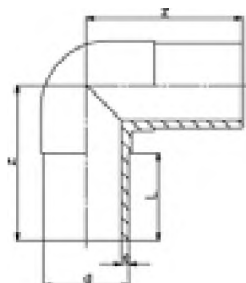
Фланцы, уплотнения

Литые фитинги из полиэтилена 100

Отвод 90°, ПЭ 100, d20-d315 SDR11



- Удлиненный отвод
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

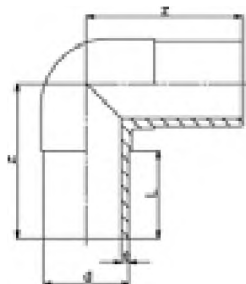


d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF	
20	753 101 006	2 51 301 001	40	0,027	75	52	3,0		
25	753 101 007	2 51 301 001	40	0,040	80	52	3,0		
32	753 101 008	2 51 301 001	100	0,056	85	54	3,0		
40	753 101 009	2 51 301 001	50	0,089	95	57	3,7		
50	753 101 010	2 51 301 001	30	0,156	105	63	4,6		
63	753 101 011	2 51 301 001	40	0,274	115	65	5,8		
75	753 101 012	2 51 301 001	12	0,414	130	72	6,8		
90	753 101 013	2 51 301 001	18	0,704	150	81	8,2		
110	753 101 014	2 51 301 001	10	1,158	165	86	10,0		
125	753 101 015	2 51 301 001	8	1,609	180	92	11,4		
140	753 101 016	2 51 301 001	5	2,222	194	92	12,7		
160	753 101 017	2 51 301 001	5	3,100	210	102	14,6		
180	753 101 018	2 51 301 001	3	4,328	232	107	16,4		
200	753 101 019	2 51 301 001	3	5,739	253	117	18,2		
225	753 101 020	2 51 301 001	1	7,775	270	122	20,5		
250	753 101 001	2 51 301 002	3	10,506	292	130	22,7		
280	753 100 922	2 51 301 002	2	15,059	320	140	25,4		
315	753 100 923	2 51 301 001	0	21,960	370	150	28,6		

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



- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

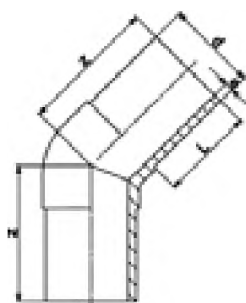


d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF	PSI
90	753 100 813	2 51 301 001	18	0,543	150	81	5,4		130
110	753 100 814	2 51 301 001	10	0,876	165	86	6,6		130
125	753 100 815	2 51 301 001	8	0,927	180	93	7,4		130
140	753 100 816	2 51 301 001	5	1,547	194	92	8,3		130
160	753 100 817	2 51 301 001	5	2,385	210	102	9,5		130
180	753 100 818	2 51 301 001	3	3,205	232	107	10,7		130
200	753 100 819	2 51 301 001	3	4,298	253	115	11,9		130
225	753 100 820	2 51 301 001	1	5,864	270	120	13,4		130
250	753 100 821	2 51 301 002	3	8,000	292	130	14,8		130
280	753 100 822	2 51 301 002	2	11,328	320	140	16,6		
315	753 100 823	2 51 301 002	1	15,877	370	150	18,7		

Отвод 45°, ПЭ 100, d20-d315 SDR11

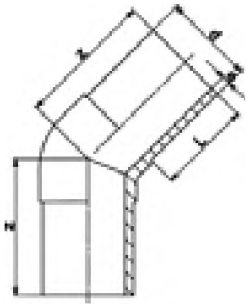


- Удлиненный отвод
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар



d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF	
20	753 151 006	2 51 301 001	40	0,027	70	52	3,0		
25	753 151 007	2 51 301 001	30	0,037	75	52	3,0		
32	753 151 008	2 51 301 001	25	0,050	80	54	3,0		
40	753 151 009	2 51 301 001	30	0,086	85	57	3,7		
50	753 151 010	2 51 301 001	70	0,133	90	63	4,6		
63	753 151 011	2 51 301 001	50	0,227	95	65	5,8		
75	753 151 012	2 51 301 001	12	0,350	105	72	6,8		
90	753 151 013	2 51 301 001	20	0,565	120	81	8,2		
110	753 151 014	2 51 301 001	12	0,921	130	86	10,0		
125	753 151 015	2 51 301 001	8	1,290	140	92	11,4		

Продолжение таблицы на следующей странице

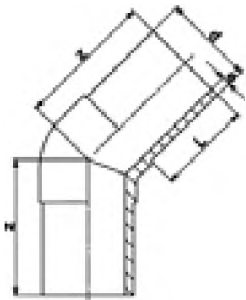


d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF
140	753 151 016	2 51 301 001	0	1,796	164	120	12,7	
160	753 151 017	2 51 301 001	6	2,454	162	102	14,6	
180	753 151 018	2 51 301 001	5	3,274	170	107	16,4	
200	753 151 019	2 51 301 001	3	4,362	186	116	18,2	
225	753 151 020	2 51 301 001	2	5,981	200	123	20,5	
250	753 151 021	2 51 301 002	3	8,283	220	130	22,7	
280	753 150 922	2 51 301 002	2	10,285	230	140	25,4	
315	753 150 923	2 51 301 002	2	14,124	250	150	28,6	



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

- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Удлиненный отвод

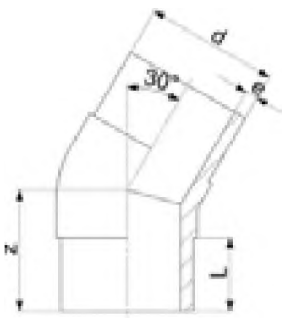


d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PSI
90	753 150 813	2 51 301 001	20	0,411	120	81	5,4	130
110	753 150 814	2 51 301 001	12	0,686	130	86	6,6	130
125	753 150 815	2 51 301 001	8	0,948	140	92	7,4	
140	753 150 816	2 51 301 001	0	1,259	164	120	8,3	
160	753 150 817	2 51 301 001	6	1,901	162	102	9,5	130
180	753 150 818	2 51 301 001	5	2,386	170	107	10,7	
200	753 150 819	2 51 301 001	3	3,153	186	116	11,9	
225	753 150 820	2 51 301 001	2	4,441	205	123	13,4	130
250	753 150 821	2 51 301 002	3	6,012	217	130	14,8	130
280	753 150 822	2 51 301 002	2	7,489	230	140	16,6	
315	753 150 823	2 51 301 002	2	10,123	250	150	18,7	



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

- Удлиненный отвод
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Сварная конструкция



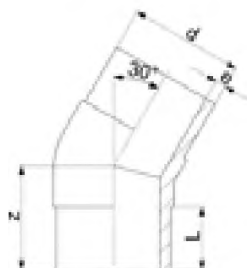
d [mm]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	e [mm]
32	753 120 908	40	0,530	70	54	3,0
40	753 120 909	30	0,530	80	57	3,7
50	753 120 910	8	0,121	80	63	4,6
63	753 120 911	8	0,207	80	65	5,8
75	753 120 912	10	0,311	90	72	6,8
90	753 120 913	6	0,510	100	81	8,2
110	753 120 914	5	0,840	105	86	10,0
125	753 120 915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

PF 2 51 301 005

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



- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Сварная конструкция



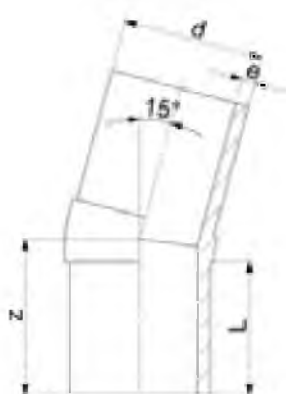
PF 2 51 301 005

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

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



- Удлиненный отвод
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Сварная конструкция



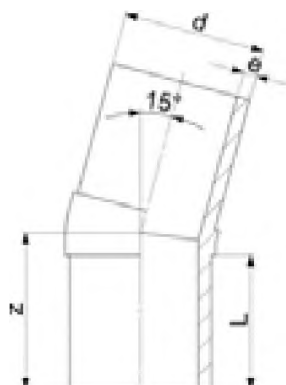
PF 2 51 301 005

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

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



- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Сварная конструкция



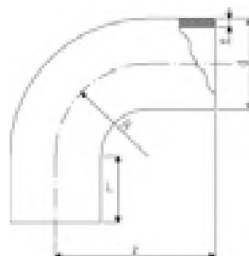
PF 2 51 301 005

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

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



- Удлиненный отвод
 - Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать
 - Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- *Изготовлен из отрезка трубы Нельзя укорачивать

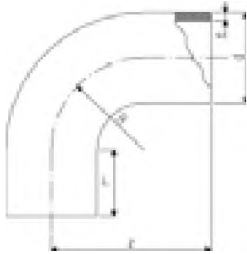


d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]	
32	753 001 008	2 51 301 005	0	0,050	78	46	32	2,9	
40	753 001 009	2 51 301 005	0	0,090	91	49	40	3,7	
50	753 001 010	2 51 301 005	0	0,160	107	55	50	4,6	
63	753 001 011	2 51 301 005	0	0,280	130	63	63	5,8	
75	753 001 012	2 51 301 005	16	0,464	152	70	75	6,8	
90	753 001 013	2 51 301 005	0	0,530	168	79	90	8,2	
110	753 001 014	2 51 301 005	12	1,282	193	82	110	10,0	
125	753 001 015	2 51 301 005	0	1,290	216	87	125	11,4	
140	753 001 016	2 51 301 005	0	2,230	232	92	140	12,7	
160	753 001 017	2 51 301 005	4	3,424	258	98	160	14,6	
180	753 001 018	2 51 301 005	0	5,000	290	105	180	16,4	
200	753 001 019	2 51 301 005	0	6,925	317	112	200	18,2	
225	753 001 020	2 51 301 005	0	9,770	350	120	225	20,5	
250	753 001 021	2 51 301 005	0	9,230	375	130	250	22,7	
280	753 001 022	2 51 301 005	0	15,487	430	150	280	25,4	
315	753 001 023	2 51 301 005	0	23,950	470	150	315	28,6	
*	355	753 001 024	2 51 301 009	0	53,300	900	250	533	32,3
*	400	753 001 025	2 51 301 009	0	71,900	980	250	600	36,4
*	450	753 001 026	2 51 301 009	0	97,300	1070	250	675	40,9
*	500	753 001 027	2 51 301 009	0	134,000	1200	280	750	45,5
*	560	753 001 028	2 51 301 009	0	179,300	1290	280	840	50,9
*	630	753 001 029	2 51 301 009	0	243,200	1400	280	945	57,3
*	710	753 001 030	2 51 301 009	0	469,943	2200	570	1630	
*	800	753 001 031	2 51 301 009	0	577,131	2200	480	1720	



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

- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать
- *Изготовлен из отрезка трубы Нельзя укорачивать



	d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	L [mm]	R [mm]	z [mm]	e [mm]
	90	753 000 813	2 51 301 005	9	0,520	79	90	168	5,4
	110	753 000 814	2 51 301 005	12	0,465	82	110	193	6,6
	125	753 000 815	2 51 301 005	0	1,300	87	125	216	7,4
	140	753 000 816	2 51 301 005	5	1,789	92	140	232	8,3
	160	753 000 817	2 51 301 005	0	2,410	98	160	258	9,5
	180	753 000 818	2 51 301 005	0	4,000	105	180	290	10,7
	200	753 000 819	2 51 301 005	0	6,500	112	200	317	11,9
	225	753 000 820	2 51 301 005	0	6,414	120	225	350	13,4
	250	753 000 821	2 51 301 005	0	9,940	130	250	375	14,8
	280	753 000 822	2 51 301 005	0	13,795	150	280	430	16,6
	315	753 000 823	2 51 301 005	0	24,000	150	315	470	18,7
*	355	753 000 824	2 51 301 009	0	36,700	250	533	900	21,1
*	400	753 000 825	2 51 301 009	0	49,700	250	600	980	23,7
*	450	753 000 826	2 51 301 009	0	66,600	250	675	1070	26,7
*	500	753 000 827	2 51 301 009	0	87,400	280	750	1200	29,7
*	560	753 000 828	2 51 301 009	0	116,000	280	840	1290	33,2
*	630	753 000 829	2 51 301 009	0	159,600	280	945	1400	37,4
*	710	753 000 830	2 51 301 009	0	317,382	570	1630	2200	
*	800	753 000 831	2 51 301 009	0	389,859	480	1720	2200	

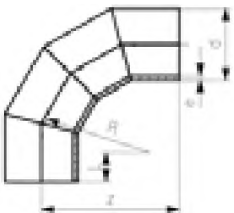


Отвод 90°, ПЭ 100, d710-d1000 SDR 17 сварной

Модель:

- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- Процесс производства: сварены из сегментов
- Фитинги, сваренные из сегментов, имеют показатель понижения давления = 0,8
- Давление для воды 8 бар

- Удлиненный отвод



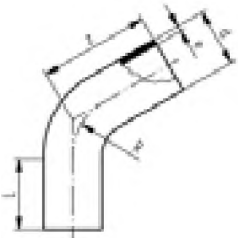
d [mm]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
710	753 002 001	0	202,419	1415	350	1065	42.1
800	753 002 002	0	279,918	1550	350	1200	47.4
900	753 002 003	0	386,595	1700	350	1350	53.3
1000	753 002 004	0	534,660	1900	400	1500	59.3

PF 2 51 301 008



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

- Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать
- Изготовлен из отрезка трубы
- Удлиненный отвод
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар



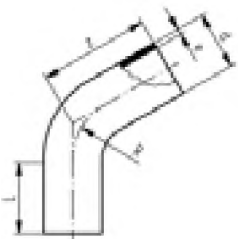
d [mm]	code	GP	weight [kg]	R [mm]	L [mm]	z [mm]	e [mm]
32	753 071 008	0	0,070	48	80	128	2,9
40	753 071 009	0	0,120	60	80	135	3,7
50	753 071 010	0	0,240	75	100	158	4,6
63	753 071 011	0	0,420	95	100	173	5,8
75	753 071 012	0	0,600	113	100	182	6,8
90	753 071 013	0	0,900	135	100	193	8,2
110	753 071 014	0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

PF 2 51 301 009



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

- Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать
- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы



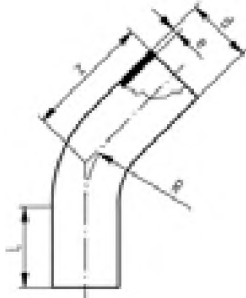
d [mm]	code	GP	weight [kg]	e [mm]	R [mm]	z [mm]	L [mm]
90	753 070 813	0	0,600	5,4	135	193	100
110	753 070 814	0	1,280	6,6	165	270	150
125	753 070 815	0	1,300	7,4	187	283	150
140	753 070 816	0	1,800	8,3	210	296	150
160	753 070 817	0	3,160	9,5	240	313	150
180	753 070 818	0	3,190	10,7	270	330	150
200	753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

PF 2 51 301 009



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

- Удлиненный отвод
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать



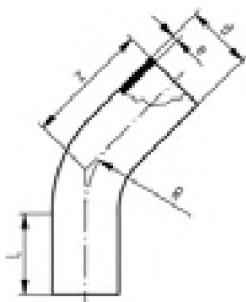
d [mm]	code	GP	weight [kg]	e [mm]	z [mm]	R [mm]	L [mm]
32	753 051 008	0	0,077	2,9	120	48	80
40	753 051 009	0	0,120	3,7	120	60	80
50	753 051 010	0	0,240	4,6	149	75	100
63	753 051 011	0	0,360	5,8	161	95	100
75	753 051 012	0	0,560	6,8	168	113	100
90	753 051 013	0	0,760	8,2	177	135	100
110	753 051 014	0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

PF 2 51 301 009



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

- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать



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

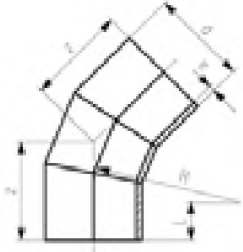
PF 2 51 301 009



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

Модель:

- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- Процесс производства: сварены из сегментов
- Фитинги, сваренные из сегментов, имеют показатель понижения давления = 0,8
- Давление для воды 8 бар



- Удлиненный отвод

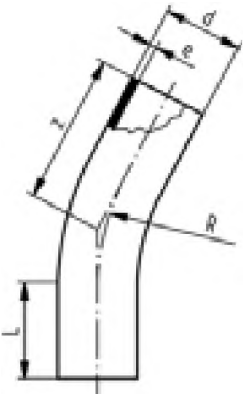
d [mm]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
710	753 003 001	0	129,998	792	350	1065	42.1
800	753 003 002	0	176,165	847	350	1200	47.4
900	753 003 003	0	252,638	960	350	1350	53.3
1000	753 003 004	0	332,107	1022	400	1500	59.3

PF 2 51 301 008



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

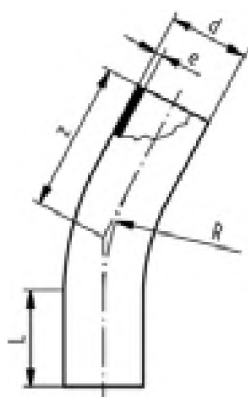
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать
- Удлиненный отвод
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы



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

PF 2 51 301 009

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

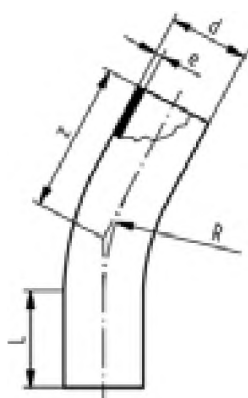


PF 2 51 301 009

- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать

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

Отвод 22°, ПЭ 100, d32-d630 SDR 11 ГНУТЫЙ



PF 2 51 301 009

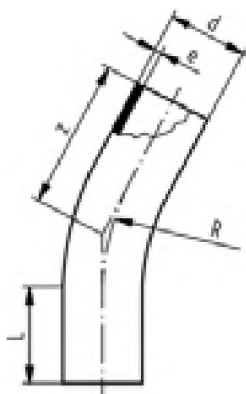
- Удлиненный отвод
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать

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



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

- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Удлиненный отвод
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать



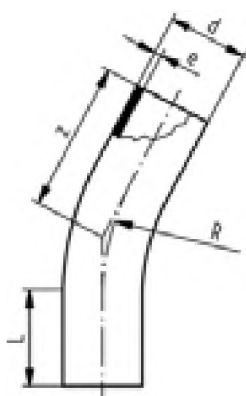
PF 2 51 301 009

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



Отвод 11°, ПЭ 100, d32-d630 SDR 11 ГНУТЫЙ

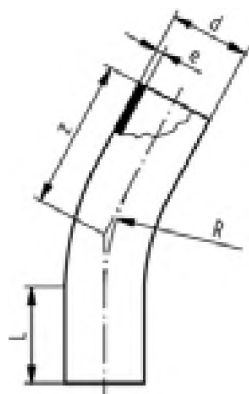
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать
- Удлиненный отвод



PF 2 51 301 009

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

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

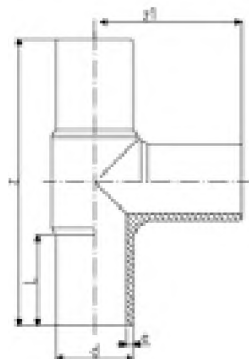


PF 2 51 301 009

- Удлиненный отвод
- Отводы, изготовленные из отрезка трубы нельзя укорачивать
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы

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

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



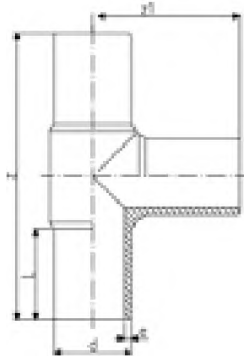
- Удлиненный отвод
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- *С приваренными трубами
- *Сегмент приварен и усилен
- *Фактор снижения давления отсутствует

d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]	
20	753 201 006	2 51 301 001	30	0,038	150	75	52	3,0	
25	753 201 007	2 51 301 001	25	0,054	160	80	52	3,0	
32	753 201 008	2 51 301 001	20	0,077	170	85	54	3,0	
40	753 201 009	2 51 301 001	80	0,130	190	95	57	3,7	
50	753 201 010	2 51 301 001	20	0,214	210	105	63	4,6	
63	753 201 011	2 51 301 001	25	0,376	230	115	65	5,8	
75	753 201 012	2 51 301 001	16	0,599	264	132	72	6,8	
90	753 201 013	2 51 301 001	7	1,021	300	150	81	8,2	
110	753 201 014	2 51 301 001	7	1,612	330	165	86	10,0	
125	753 201 015	2 51 301 001	4	2,420	366	183	92	11,4	
140	753 201 016	2 51 301 001	4	3,090	393	193	92	12,7	
160	753 201 017	2 51 301 001	4	4,403	420	210	102	14,6	
180	753 201 018	2 51 301 001	3	6,014	460	230	107	16,4	
200	753 201 019	2 51 301 001	2	8,480	500	250	117	18,2	
225	753 201 020	2 51 301 001	1	11,507	540	270	122	20,5	
250	753 201 001	2 51 301 002	2	14,099	575	288	130	22,7	
280	753 200 902	2 51 301 002	0	18,670	615	308	139	25,4	
315	753 200 903	2 51 301 002	0	26,150	695	346	150	28,6	
355	753 200 904	2 51 301 008	0	39,800	818	410	165	32,3	
400	753 200 905	2 51 301 008	0	42,495	910	455	180	36,4	
450	753 200 906	2 51 301 008	0	77,300	970	485	195	40,9	
500	753 200 907	2 51 301 008	0	101,000	1060	530	215	45,5	
*	560	753 200 908	2 51 301 008	0	153,300	1510	755	230	50,9
*	630	753 200 909	2 51 301 008	0	205,500	1630	815	250	57,3
*	710	753 201 120	2 51 301 008	0	318,698	1720	860	450	64,5
*	800	753 201 121	2 51 301 008	0	409,142	1780	890	450	72,6

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



- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- *Сегмент приварен и усилен
- *С приваренными трубами
- *Фактор снижения давления отсутствует



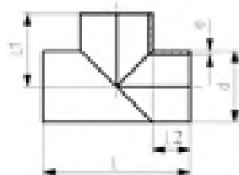
	d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
	90	753 200 813	2 51 301 001	7	0,777	300	150	80	5,4
	110	753 200 814	2 51 301 001	7	1,231	330	165	86	6,6
	125	753 200 815	2 51 301 001	4	1,690	366	183	92	7,4
	140	753 200 816	2 51 301 001	4	2,202	396	196	92	8,3
	160	753 200 817	2 51 301 001	4	3,201	428	214	104	9,5
	180	753 200 818	2 51 301 001	3	4,287	460	230	105	10,7
	200	753 200 819	2 51 301 001	2	5,889	500	250	115	11,9
	225	753 200 820	2 51 301 001	1	7,886	540	270	122	13,4
	250	753 200 821	2 51 301 002	2	10,000	575	288	130	14,8
	280	753 200 802	2 51 301 002	2	13,350	615	308	139	16,6
	315	753 200 803	2 51 301 002	0	17,985	695	346	150	18,7
	355	753 200 804	2 51 301 008	0	25,850	818	410	165	21,1
	400	753 200 805	2 51 301 008	0	35,015	910	455	180	23,7
	450	753 200 806	2 51 301 008	0	56,000	970	485	195	26,7
	500	753 200 807	2 51 301 008	0	71,000	1060	530	215	29,7
*	560	753 200 808	2 51 301 008	0	99,200	1510	755	230	33,2
*	630	753 200 809	2 51 301 008	0	132,700	1630	815	250	37,4
*	710	753 201 920	2 51 301 008	0	219,870	1720	860	450	42,1
*	800	753 201 921	2 51 301 008	0	281,495	1780	890	450	47,4

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



Модель:

- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- Процесс производства: сварены из сегментов
- Фитинги, сваренные из сегментов, имеют показатель понижения давления
Показатель понижения давления = 0,5
- Давление для воды 5 бар



- Удлиненный отвод

d [mm]	code	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
710	753 202 810	0	158,180	1410	705	350	42.1
800	753 202 811	0	210,302	1500	750	350	47.4
900	753 202 812	0	302,118	1700	850	400	53.3
1000	753 202 813	0	457,054	2040	1020	520	59.3

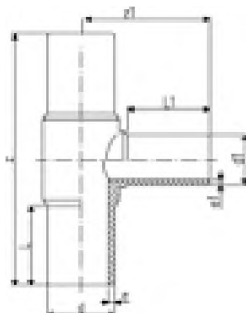
PF 2 51 301 008



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

Модель:

- Литой
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Удлиненный отвод



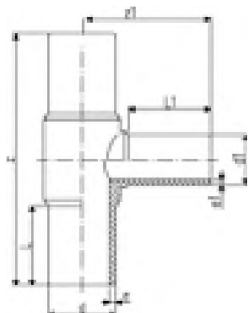
d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
63	40	753 201 026	25	0,312	230	107	60	58	2	1,75
63	50	753 201 044	10	0,305	216	103	60	56	5.8	4.6
75	32	753 201 045	10	0,519	258	106	70	46	6.8	2.9
75	50	753 201 046	10	0,531	257	110	70	56	6.8	4.6
75	63	753 201 047	10	0,554	252	117	70	63	6.8	5.8
90	50	753 201 027	15	0,794	280	120	79	55	8.2	4.6
90	63	753 201 029	1	0,775	282	127	79	63	8.2	5.8
90	75	753 201 030	3	0,779	272	138	73	68	8.2	6.8
110	63	753 201 028	10	1,409	322	148	87	63	10.0	5.8
110	75	753 201 031	2	1,221	305	148	83	68	10.0	6.8
110	90	753 201 032	0	1,275	322	164	86	79	10.0	8.2
125	90	753 201 048	3	1,717	332	168	109	89	11.4	8.2
125	110	753 201 033	3	1,909	340	167	90	83	11.4	10.0
160	63	753 201 034	0	2,680	416	174	105	65	14.6	5.8
160	75	753 201 035	3	2,676	344	179	101	76	14.6	6.8
160	90	753 201 036	8	2,775	415	190	101	79	14.6	8.2
160	110	753 201 037	1	3,300	415	200	101	82	14.6	10.0
180	90	753 201 049	1	4,410	420	200	136	97	16.4	8.2
180	110	753 201 050	0	4,379	430	206	145	101	16.4	10.0
180	160	753 201 038	1	4,715	414	203	105	94	16.4	14.6
200	63	753 201 073	1	7,300	503	196	122	63	18.2	5.8
200	90	753 201 074	1	9,730	500	216	122	79	18.2	8.2
200	110	753 201 075	2	7,120	505	219	122	82	18.2	10.0
200	160	753 201 076	1	9,730	500	237	122	98	18.2	14.6
225	75	753 201 039	1	9,880	560	219	120	70	20.5	6.8
225	90	753 201 040	3	6,633	555	228	120	80	20.5	8.2
225	110	753 201 041	3	10,010	559	238	120	82	20.5	10.0
225	160	753 201 042	3	8,095	555	258	120	98	20.5	14.6
225	180	753 201 043	0	9,375	559	284	120	105	20.5	16.4
250	110	753 201 078	1	11,820	584	284	130	82	22.7	10.0
250	160	753 201 079	2	12,302	586	266	127	98	22.7	14.6
315	110	753 201 051	1	15,300	705	282	150	82	28.6	10.0
315	160	753 201 052	1	22,998	705	301	150	102	28.6	14.6
315	225	753 201 053	1	20,011	658	335	170	145	28.6	20.5
315	250	753 201 054	1	24,243	695	331	150	130	28.6	22.7

PF 2 51 301 004

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



- Литой
- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар



d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
90	50	753 201 827	1	0,630	275	117	79	55	5,4	3,0
90	63	753 200 829	0	0,560	275	123	79	63	5,4	3,8
90	75	753 200 830	6	0,593	272	139	74	71	5,4	4,5
110	63	753 200 828	0	1,010	318	147	82	63	6,6	3,8
110	75	753 200 831	2	0,891	315	152	84	70	6,6	4,5
110	90	753 200 832	0	0,941	318	158	82	79	6,6	5,4
125	110	753 200 833	1	1,399	334	168	84	83	7,4	6,6
160	63	753 200 834	8	1,950	330	130	86	63	9,5	3,8
160	75	753 200 835	0	1,932	343	180	98	74	9,5	4,5
160	90	753 200 836	0	1,972	410	188	98	79	9,5	5,4
160	110	753 200 837	8	2,716	410	195	98	82	9,5	6,6
180	90	753 200 844	1	3,250	422	204	134	97	10,7	5,4
180	160	753 200 838	1	3,557	411	205	105	94	10,7	9,5
200	63	753 201 873	1	6,800	500	190	122	63	11,9	3,8
200	90	753 201 874	1	6,900	500	207	122	79	11,9	5,4
200	110	753 201 875	1	5,097	500	215	122	82	11,9	6,6
200	160	753 201 876	1	7,400	500	234	122	98	11,9	9,5
225	75	753 200 839	0	7,128	555	277	120	70	13,4	4,5
225	90	753 200 840	0	4,732	555	226	127	80	13,4	5,4
225	110	753 200 841	0	4,700	555	235	127	82	13,4	6,6
225	160	753 200 842	3	5,922	555	253	127	98	13,4	9,5
225	180	753 200 843	0	7,211	550	280	120	105	13,4	10,7
250	110	753 201 878	1	9,400	575	242	130	82	14,8	6,6
250	160	753 201 879	1	9,800	575	261	130	98	14,8	9,5
315	110	753 200 851	1	15,621	695	277	150	82	18,7	6,6
315	160	753 200 852	0	12,200	695	296	150	102	18,7	9,5
315	225	753 200 853	0	14,869	650	335	170	145	18,7	13,4
315	250	753 200 854	0	15,500	695	325	150	130	18,7	14,8

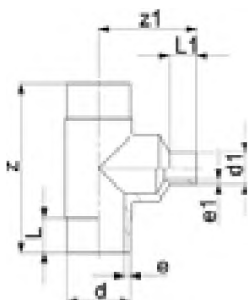
PF 2 51 301 004

Тройник 90°, ПЭ 100, d125-d400 SDR 17 редукционный, с приваренным редуцирующим переходом



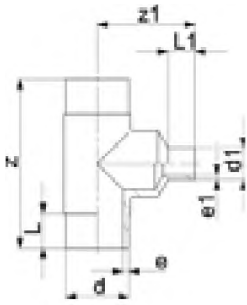
Модель:

- С приваренным переходом
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Удлиненный отвод



d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	z1 [mm]	L1 [mm]	L [mm]	e [mm]	e1 [mm]
125	63	753 200 801	4	1,752	366	215	61	92	7	4
125	75	753 200 810	4	1,806	366	235	72	92	7	5
125	90	753 200 811	6	1,712	366	235	80	92	7	5
140	75	753 200 812	4	2,820	396	240	70	92	8	5
140	90	753 200 822	4	2,211	396	240	78	92	8	5
140	110	753 200 823	4	2,266	396	235	82	92	8	7
140	125	753 200 824	4	2,317	396	240	87	92	8	7
160	125	753 200 825	4	3,311	428	265	90	104	10	5
160	140	753 200 826	4	3,416	428	280	96	104	10	8
180	110	753 200 827	1	4,410	460	285	92	105	11	7
180	125	753 200 845	2	4,460	460	285	90	105	11	7
180	140	753 200 846	1	4,483	460	305	110	105	11	8
200	125	753 200 847	1	5,886	500	310	92	115	12	7
200	140	753 200 848	0	7,200	500	315	110	115	12	8
200	180	753 200 849	1	6,900	500	315	110	115	12	11
225	125	753 200 850	1	7,937	540	320	92	122	13	7
225	140	753 200 855	1	8,780	540	345	110	122	13	8

Продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	z1 [mm]	L1 [mm]	L [mm]	e [mm]	e1 [mm]
225	200	753 200 856	1	9,064	540	335	115	122	13	12
250	180	753 200 857	1	15,000	576	340	105	130	15	11
250	200	753 200 858	1	15,440	576	350	112	130	15	12
250	225	753 200 859	1	15,620	576	370	120	130	15	13
280	200	753 200 860	0	19,200	616	400	112	139	17	12
280	225	753 200 861	1	19,500	616	400	120	139	17	13
280	250	753 200 862	1	20,120	616	400	130	139	17	15
315	200	753 200 863	0	18,700	690	480	134	150	19	12
315	280	753 200 864	0	26,940	690	480	139	150	19	17
355	250	753 200 865	0	35,770	818	480	130	165	21	15
355	280	753 200 866	0	36,330	818	480	139	165	21	17
355	315	753 200 867	0	37,740	818	490	150	165	21	19
400	280	753 200 868	0	48,330	910	540	139	180	24	17
400	315	753 200 869	1	48,880	910	580	150	180	24	19
400	355	753 200 870	0	50,020	910	675	165	180	24	21

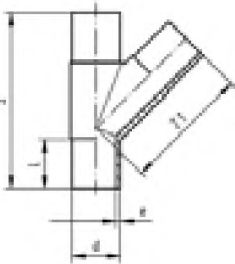
PF 2 51 301 004

Тройник 45°, ПЭ 100, d63-d110 SDR 11 равносторонний



- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Удлиненный отвод

d [mm]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
63	753 251 011	0	0,463	255	158	63	5,8
75	753 251 012	0	0,800	301	190	70	6,8
90	753 251 013	10	1,373	368	234	79	8,2
110	753 251 014	6	1,800	395	260	82	10,0

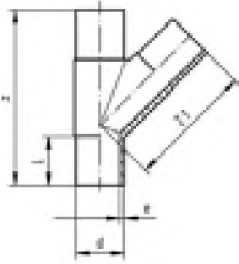


PF 2 51 301 001



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

- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Удлиненный отвод



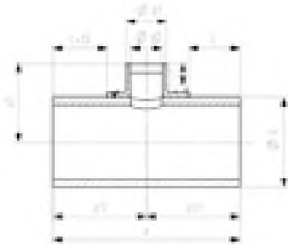
PF 2 51 301 001

d [mm]	code	GP	weight [kg]	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 251 063	0	0,800	368	234	79	5,4
110	753 251 064	0	1,400	395	260	82	6,6



Тройник, ПЭ 100, d315-d630 SDR 11 редукционный, с электросварным седловым отводом

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Удлиненный отвод



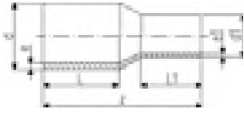
PF 2 51 301 013

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



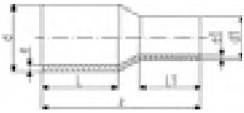
Переход, ПЭ 100, d25-d630 SDR 11

- Удлиненный отвод
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар



d [mm]	d1 [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
25	20	753 901 038	2 51 301 001	40	0,022	115	52	52	3,0	3,0
32	20	753 901 042	2 51 301 001	100	0,027	120	54	52	3,0	3,0
32	25	753 901 041	2 51 301 001	45	0,033	120	54	52	3,0	3,0
40	20	753 901 048	2 51 301 001	40	0,043	129	57	52	3,7	3,0
40	25	753 901 047	2 51 301 001	50	0,045	129	57	52	3,7	3,0
40	32	753 901 046	2 51 301 001	40	0,047	129	57	53	3,7	3,0
50	20	753 901 055	2 51 301 001	20	0,064	149	63	52	4,6	3,0
50	25	753 901 054	2 51 301 001	45	0,069	139	63	52	4,6	3,0
50	32	753 901 053	2 51 301 001	40	0,067	140	63	53	4,6	3,0
50	40	753 901 052	2 51 301 001	25	0,079	139	63	57	4,6	3,7
63	32	753 901 060	2 51 301 001	50	0,113	149	65	53	5,8	3,0
63	40	753 901 059	2 51 301 001	50	0,122	150	65	57	5,8	3,7
63	50	753 901 058	2 51 301 001	50	0,128	150	65	63	5,8	4,6
75	40	753 901 063	2 51 301 001	60	0,185	170	72	57	6,8	3,7
75	50	753 901 064	2 51 301 001	50	0,188	170	72	63	6,8	4,6
75	63	753 901 065	2 51 301 001	50	0,209	170	72	65	6,8	5,8
90	50	753 901 072	2 51 301 001	18	0,289	190	81	63	8,2	4,6
90	63	753 901 071	2 51 301 001	18	0,316	190	81	65	8,2	5,8
90	75	753 901 070	2 51 301 001	18	0,351	190	81	70	8,2	6,8
110	63	753 901 078	2 51 301 001	24	0,471	205	86	65	10,0	5,8
110	75	753 901 077	2 51 301 001	10	0,501	205	86	70	10,0	6,8
110	90	753 901 076	2 51 301 001	9	0,549	205	86	81	10,0	8,2
125	63	753 901 083	2 51 301 001	15	0,607	214	87	63	11,4	5,8
125	75	753 901 082	2 51 301 001	15	0,667	210	92	72	11,4	6,8
125	90	753 901 081	2 51 301 001	15	0,683	212	92	81	11,4	8,2
125	110	753 901 080	2 51 301 001	15	0,775	212	92	86	11,4	10,0
140	75	753 901 086	2 51 301 001	14	0,910	230	110	70	12,7	6,8
140	90	753 901 087	2 51 301 001	10	0,954	230	110	79	12,7	8,2
140	110	753 901 084	2 51 301 001	12	0,977	234	110	88	12,7	10,0
140	125	753 901 085	2 51 301 001	12	1,078	235	110	90	12,7	11,4
160	90	753 901 088	2 51 301 001	10	1,164	244	120	79	14,6	8,2
160	110	753 901 090	2 51 301 001	5	1,239	244	102	86	14,6	10,0
160	125	753 901 089	2 51 301 001	5	1,333	245	102	92	14,6	11,4
160	140	753 901 032	2 51 301 001	10	1,522	260	120	110	14,6	12,7
180	90	753 901 073	2 51 301 001	8	1,507	245	105	79	16,4	8,2
180	110	753 901 074	2 51 301 001	8	1,833	270	105	82	16,4	10,0
180	125	753 901 091	2 51 301 001	6	1,723	258	107	92	16,4	11,4
180	140	753 901 075	2 51 301 001	8	1,976	270	120	110	16,4	12,7
180	160	753 901 033	2 51 301 001	6	1,968	255	107	102	16,4	14,6
200	140	753 901 066	2 51 301 001	6	2,326	275	120	110	18,2	12,7
200	160	753 901 092	2 51 301 001	6	2,391	265	117	102	18,2	14,6
200	180	753 901 034	2 51 301 001	0	2,724	265	117	107	18,2	16,4
225	140	753 901 067	2 51 301 001	4	2,900	295	130	110	20,5	12,7
225	160	753 901 096	2 51 301 001	4	2,891	279	122	102	20,5	14,6
225	180	753 901 095	2 51 301 001	4	3,244	280	122	107	20,5	16,4
225	200	753 901 094	2 51 301 001	4	3,538	280	122	117	20,5	18,2
250	160	753 901 000	2 51 301 002	0	2,385	300	130	100	22,7	14,6
250	180	753 901 068	2 51 301 002	6	4,299	295	130	105	22,7	16,4
250	200	753 901 001	2 51 301 002	0	4,766	315	130	112	22,7	18,2
250	225	753 901 002	2 51 301 002	0	2,385	332	130	120	22,7	20,5
280	200	753 901 098	2 51 301 002	6	6,850	333	140	112	25,4	18,2
280	225	753 901 099	2 51 301 002	5	6,112	335	140	120	25,4	20,5
280	250	753 901 003	2 51 301 002	0	2,385	340	140	130	25,4	22,7
315	200	753 901 004	2 51 301 002	2	7,522	380	180	134	28,6	18,2
315	225	753 901 097	2 51 301 002	0	7,790	365	150	120	28,6	20,5
315	250	753 901 005	2 51 301 002	0	8,360	365	150	130	28,6	22,7
315	280	753 901 012	2 51 301 002	6	8,800	365	150	139	28,6	25,4
355	250	753 901 013	2 51 301 008	0	9,100	390	165	130	32,3	22,7
355	280	753 901 014	2 51 301 008	6	9,500	390	165	139	32,3	25,4
355	315	753 901 015	2 51 301 008	6	9,900	390	165	150	32,3	28,6
400	280	753 901 016	2 51 301 008	6	10,420	415	180	139	36,4	25,4
400	315	753 901 017	2 51 301 008	6	11,130	415	180	150	36,4	28,6

Продолжение таблицы на следующей странице

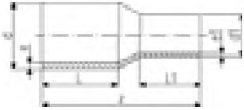


d [mm]	d1 [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
400	355	753 901 018	2 51 301 008	6	11,600	420	180	165	36,4	32,3
450	280	753 901 019	2 51 301 008	6	16,200	389	195	139	40,9	25,4
450	315	753 901 020	2 51 301 008	6	16,700	390	195	150	40,9	28,6
450	355	753 901 022	2 51 301 008	6	17,500	393	195	164	40,9	32,3
450	400	753 901 024	2 51 301 008	3	18,500	395	195	179	40,9	36,4
500	315	753 901 025	2 51 301 008	3	21,900	422	212	150	45,5	28,6
500	355	753 901 026	2 51 301 008	3	22,600	424	212	164	45,5	32,3
500	400	753 901 027	2 51 301 008	3	23,600	426	212	179	45,5	36,4
500	450	753 901 029	2 51 301 008	3	25,100	428	212	195	45,5	40,9
560	355	753 901 030	2 51 301 008	3	30,100	459	230	164	50,9	32,3
560	400	753 901 039	2 51 301 008	3	31,000	461	230	179	50,9	36,4
560	450	753 901 040	2 51 301 008	3	32,400	463	230	195	50,9	40,9
560	500	753 901 043	2 51 301 008	3	34,100	466	230	212	50,9	45,5
630	400	753 901 044	2 51 301 008	3	41,900	502	250	179	57,3	36,4
630	450	753 901 045	2 51 301 008	3	43,100	503	250	195	57,3	40,9
630	500	753 901 049	2 51 301 008	3	44,700	506	250	212	57,3	45,5
630	560	753 901 050	2 51 301 008	3	46,800	506	250	230	57,3	50,9

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

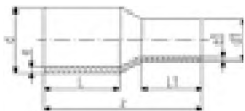


- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар



d [mm]	d1 [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	L1 [mm]	L [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF
90	63	753 900 872	2 51 301 001	20	0,224	182	70	79	5,4	3,8	
90	75	753 900 870	2 51 301 001	20	0,234	185	70	79	5,4	4,5	
110	63	753 900 877	2 51 301 001	0	0,326	185	63	82	6,6	3,8	
110	90	753 900 876	2 51 301 001	22	0,333	205	80	85	6,6	5,4	
125	63	753 900 882	2 51 301 001	10	0,610	200	63	87	7,4	3,8	
125	90	753 900 881	2 51 301 001	9	0,461	215	80	90	7,4	5,4	
125	110	753 900 880	2 51 301 001	9	0,507	215	85	90	7,4	6,6	
140	75	753 900 886	2 51 301 001	14	0,560	230	70	112	8,3	4,5	
140	90	753 900 887	2 51 301 001	14	0,642	230	79	112	8,3	5,4	
140	110	753 900 884	2 51 301 001	12	0,715	230	82	112	8,3	6,6	
140	125	753 900 885	2 51 301 001	12	0,754	235	87	115	8,3	7,4	
160	90	753 900 888	2 51 301 001	0	0,752	248	85	120	9,5	5,4	
160	110	753 900 890	2 51 301 001	10	0,930	245	85	100	9,5	6,6	
160	125	753 900 889	2 51 301 001	10	0,930	245	90	100	9,5	7,4	
160	140	753 900 831	2 51 301 001	10	0,995	260	110	120	9,5	8,3	
180	90	753 900 873	2 51 301 001	8	1,010	237	79	105	10,7	5,4	
180	110	753 900 874	2 51 301 001	0	1,600	270	92	120	10,7	6,6	
180	125	753 900 891	2 51 301 001	8	1,165	255	90	105	10,7	7,4	
180	140	753 900 875	2 51 301 001	8	1,720	270	110	120	10,7	8,3	
180	160	753 900 832	2 51 301 001	4	2,100	255	100	105	10,7	9,5	
200	140	753 900 866	2 51 301 001	6	1,800	275	110	120	11,9	8,3	
200	160	753 900 892	2 51 301 001	4	1,664	265	100	115	11,9	9,5	
200	180	753 900 893	2 51 301 001	4	2,580	265	105	115	11,9	10,7	
225	140	753 900 867	2 51 301 001	4	2,021	280	100	120	13,4	8,3	
225	160	753 900 896	2 51 301 001	4	2,020	280	100	120	13,4	9,5	
225	180	753 900 895	2 51 301 001	4	2,240	280	105	120	13,4	10,7	
225	200	753 900 894	2 51 301 001	8	2,237	280	115	120	13,4	11,9	
250	160	753 900 800	2 51 301 002	0	2,850	290	100	130	14,8	9,5	
250	180	753 900 868	2 51 301 002	6	3,100	295	105	130	14,8	10,7	
250	200	753 900 801	2 51 301 002	0	3,210	302	112	130	14,8	11,9	
250	225	753 900 802	2 51 301 002	6	2,385	332	120	162	14,8	13,4	
280	200	753 900 898	2 51 301 002	6	3,800	333	112	140	16,6	11,9	
280	225	753 900 899	2 51 301 002	5	4,062	335	120	140	16,6	13,4	
280	250	753 900 803	2 51 301 002	0	4,352	340	130	140	16,6	14,8	
315	200	753 900 804	2 51 301 002	0	5,390	380	134	180	18,7	11,9	
315	225	753 900 807	2 51 301 002	2	6,200	365	120	150	18,7	13,4	
315	250	753 900 805	2 51 301 002	0	6,420	365	130	150	18,7	14,8	
315	280	753 900 806	2 51 301 002	0	5,940	365	140	150	18,7	16,6	
355	250	753 900 808	2 51 301 008	6	7,082	390	130	165	21,1	14,8	
355	280	753 900 809	2 51 301 008	6	6,728	390	140	165	21,1	16,6	
355	315	753 900 810	2 51 301 008	6	7,240	390	150	165	21,1	18,7	

Продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	L1 [mm]	L [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF
400	280	753 900 811	2 51 301 008	0	7,930	415	140	180	23,7	16,6	
400	315	753 900 812	2 51 301 008	0	9,949	415	150	180	23,7	18,7	
400	355	753 900 813	2 51 301 008	8	9,620	420	165	180	23,7	21,1	
450	280	753 900 814	2 51 301 008	3	11,500	389	140	195	26,7	16,6	
450	315	753 900 815	2 51 301 008	4	11,805	390	150	195	26,7	18,7	
450	355	753 900 816	2 51 301 008	3	11,900	393	164	195	26,7	21,1	
450	400	753 900 817	2 51 301 008	0	12,964	395	179	195	26,7	23,7	
500	315	753 900 818	2 51 301 008	3	15,500	422	150	212	29,7	18,7	
500	355	753 900 819	2 51 301 008	3	15,700	424	164	212	29,7	21,1	
500	400	753 900 820	2 51 301 008	3	16,200	426	179	212	29,7	23,7	
500	450	753 900 821	2 51 301 008	3	17,000	428	195	212	29,7	26,7	
560	355	753 900 822	2 51 301 008	3	21,400	459	164	230	33,2	21,1	
560	400	753 900 823	2 51 301 008	3	21,700	461	179	230	33,2	23,7	
560	450	753 900 824	2 51 301 008	3	22,300	463	195	230	33,2	26,7	
560	500	753 900 825	2 51 301 008	3	23,200	466	212	230	33,2	29,7	
630	400	753 900 826	2 51 301 008	3	29,700	502	179	250	37,4	23,7	
630	450	753 900 827	2 51 301 008	3	30,100	503	195	250	37,4	26,7	
630	500	753 900 828	2 51 301 008	3	30,800	506	212	250	37,4	29,7	
630	560	753 900 829	2 51 301 008	3	31,900	506	230	250	37,4	33,3	
710	500	753 900 833	2 51 301 008	0	58,796	790	300	300	42,1	29,7	
710	560	753 900 834	2 51 301 008	0	60,578	770	300	300	42,1	33,2	
710	630	753 900 835	2 51 301 008	0	62,448	740	300	300	42,1	37,4	
800	560	753 900 836	2 51 301 008	0	75,842	800	300	300	47,4	33,2	
800	630	753 900 837	2 51 301 008	0	78,255	780	300	300	47,4	37,4	
800	710	753 900 838	2 51 301 008	0	80,504	750	300	300	47,4	42,1	
900	630	753 900 839	2 51 301 008	0	99,282	820	300	300	53,3	37,4	
900	710	753 900 840	2 51 301 008	0	100,908	790	300	300	53,3	42,1	
900	800	753 900 841	2 51 301 008	0	103,578	760	300	300	53,3	47,4	
1000	710	753 900 842	2 51 301 008	0	124,232	820	300	300	59,3	42,1	
1000	800	753 900 843	2 51 301 008	0	125,277	780	300	300	59,3	47,4	
1000	900	753 900 844	2 51 301 008	0	126,638	740	300	300	59,3	53,3	

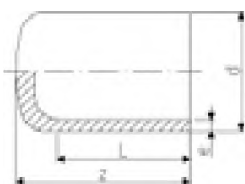
Заглушка, ПЭ 100, d20-d630 SDR 11



- Удлиненный отвод
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

Примечание:

*Изготовлена из отрезка трубы



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

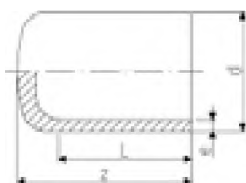
Заглушка, ПЭ 100, d50-d1000 SDR 17/17,6



- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

Примечание:

*Изготовлена из отрезка трубы



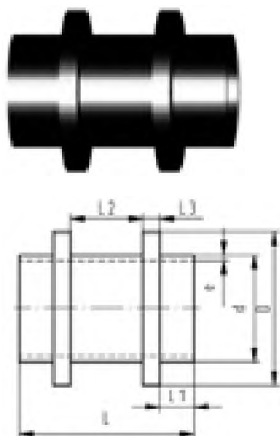
	d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	z [mm]	L [mm]	e [mm]	PF
	50	753 960 810	2 51 301 001	40	0,036	70	55	3,0	
	63	753 960 811	2 51 301 001	0	0,058	82	63	3,8	
	75	753 960 812	2 51 301 001	0	0,105	92	70	4,5	
	90	753 960 813	2 51 301 001	50	0,214	90	81	5,4	
	110	753 960 814	2 51 301 001	30	0,272	98	86	6,6	
	125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

Фитинги для стыковой сварки, PE100

Фитинги для жестких опор, ПЭ 100, d63-d630 SDR 11

Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- С токарной обработкой
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100



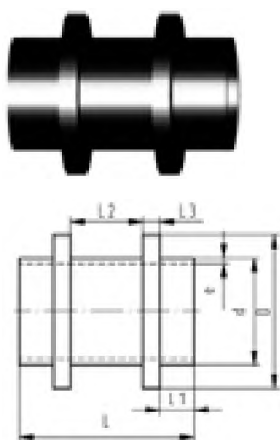
метод сварки	d [mm]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]
IR	63	753 665 558	0	0,182	90	122	30	42	10	5,8
IR	75	753 665 559	0	0,265	110	122	30	42	10	6,8
IR	90	753 665 560	0	0,357	125	122	30	42	10	8,2
IR	110	753 665 561	0	0,610	140	142	30	52	15	10,0
IR	125	753 665 562	0	0,811	160	152	35	52	15	11,4
IR	140	753 665 563	0	1,068	180	162	40	52	15	12,7
IR	160	753 665 564	0	1,349	200	162	40	52	15	14,6
IR	180	753 665 565	0	2,001	225	182	45	52	20	16,4
IR	200	753 665 566	0	2,469	250	182	45	52	20	18,2
IR	225	753 665 567	0	3,438	280	192	45	52	25	20,5
	250	753 665 568	0	3,858	280	212	50	62	25	22,7
	280	753 665 569	0	5,217	315	222	50	62	30	25,4
	315	753 665 570	0	6,627	355	222	50	62	30	28,6
	355	753 665 571	0	7,731	400	192	30	62	35	32,2
	400	753 665 572	0	10,890	450	212	30	72	40	36,3
	450	753 665 573	0	14,775	500	232	35	72	45	40,9
	500	753 665 574	0	20,268	560	252	40	72	50	45,4
	560	753 665 575	0	28,608	630	282	45	82	55	50,8
	630	753 665 576	0	39,129	710	302	50	82	60	57,2

PF 2 68 240 039

Фитинги для жестких опор, ПЭ 100, d63-d630 SDR 17/17,6

Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100
- С токарной обработкой



d [mm]	метод сварки	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]
63	IR	753 665 577	0	0,144	90	122	30	42	10	3,8
75	IR	753 665 578	0	0,212	110	122	30	42	10	4,5
90	IR	753 665 579	0	0,279	125	122	30	42	10	5,4
110	IR	753 665 580	0	0,457	140	142	30	52	15	6,6
125	IR	753 665 581	0	0,618	160	152	35	52	15	7,4
140	IR	753 665 582	0	0,815	180	162	40	52	15	8,3
160	IR	753 665 583	0	1,014	200	162	40	52	15	9,5
180	IR	753 665 584	0	1,528	225	182	45	52	20	10,7
200	IR	753 665 585	0	1,887	250	182	45	52	20	11,9
225	IR	753 665 586	0	2,661	280	192	45	52	25	13,4
250		753 665 587	0	2,796	280	212	50	62	25	14,8
280		753 665 588	0	3,829	315	222	50	62	30	16,6
315		753 665 589	0	4,871	355	222	50	62	30	18,7
355		753 665 590	0	5,812	400	192	30	62	35	21,1
400		753 665 591	0	8,180	450	212	30	72	40	23,7
450		753 665 592	0	11,015	500	232	35	72	45	26,7
500		753 665 593	0	15,251	560	252	40	72	50	29,7
560		753 665 594	0	0,000	630	282	45	82	55	33,2
630		753 665 595	0	29,574	710	302	50	82	60	37,4

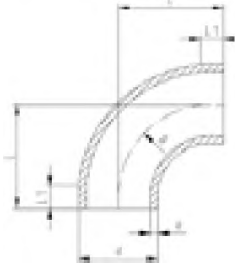
PF 2 68 240 039



Отвод 90°, ПЭ 100, d20-d500 SDR 11

Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100



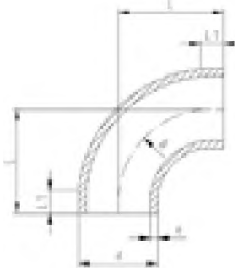
d [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]	PF
20	IR	753 018 706	2 68 240 006	10	0,007	38	23	15	1,9	
25	IR	753 018 707	2 68 240 006	10	0,013	42	23	19	2,3	
32	IR	753 018 708	2 68 240 006	10	0,025	46	22	24	2,9	
40	IR	753 018 709	2 68 240 006	10	0,041	51	21	30	3,7	
50	IR	753 018 710	2 68 240 006	50	0,065	58	21	37	4,6	
63	IR	753 018 711	2 68 240 006	0	0,124	66	21	45	5,8	
75	IR	753 018 712	2 68 240 006	0	0,246	100	20	90	6,8	
90	IR	753 018 713	2 68 240 006	0	0,355	100	20	90	8,2	
110	IR	753 018 714	2 68 240 006	0	0,757	141	25	130	10,0	
125	IR	753 018 715	2 68 240 002	0	0,818	125	28	116	11,4	
140	IR	753 018 716	2 68 240 002	0	1,148	140	33	116	12,7	
160	IR	753 018 717	2 68 240 002	0	1,699	160	33	151	14,6	
180	IR	753 018 718	2 68 240 002	0	2,394	180	33	171	16,4	
200	IR	753 018 719	2 68 240 002	0	3,264	200	33	190	18,2	
225	IR	753 018 720	2 68 240 002	0	4,535	220	33	210	20,5	
250		753 018 621	2 68 240 002	1	6,713	256	48	232	22,7	
280		753 018 622	2 68 240 002	1	9,885	286	48	262	25,4	
315		753 018 623	2 68 240 002	1	14,158	321	48	297	28,6	
355		753 021 024	2 68 240 040	0	17,200	380	38	355	32,3	
400		753 021 025	2 68 240 040	0	31,100	434	41	400	36,3	
450		753 021 026	2 68 240 040	0	38,300	445	49	450	40,9	
500		753 021 027	2 68 240 040	0	47,300	450	49	500	45,5	



Отвод 90°, ПЭ 100, d50-d500 SDR 17/17,6

Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100



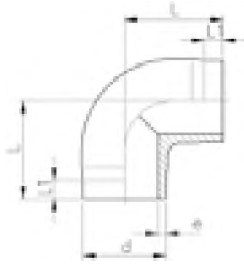
d [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]	PF
50	IR	753 018 635	2 68 240 026	10	0,052	58	21	37	2,9	
63	IR	753 018 636	2 68 240 026	0	0,087	66	21	45	3,6	
75	IR	753 018 737	2 68 240 026	0	0,176	100	20	90	4,3	
90	IR	753 018 738	2 68 240 026	0	0,245	100	20	90	5,1	
110	IR	753 018 739	2 68 240 026	0	0,513	141	20	130	6,3	
125	IR	753 018 515	2 68 240 022	0	0,556	125	28	116	7,3	
140	IR	753 018 516	2 68 240 022	0	0,785	140	33	131	8,2	
160	IR	753 018 517	2 68 240 022	1	1,156	160	33	151	9,4	
180	IR	753 018 518	2 68 240 022	0	1,619	180	33	171	10,6	
200	IR	753 018 519	2 68 240 022	0	2,208	200	33	190	11,7	
225	IR	753 018 520	2 68 240 022	0	3,039	220	33	210	12,9	
250		753 018 521	2 68 240 002	1	4,645	256	48	232	14,2	
280		753 018 522	2 68 240 002	1	7,020	286	48	262	15,9	
315		753 018 523	2 68 240 002	1	10,099	321	48	297	17,9	
355		753 020 824	2 68 240 040	0	11,300	340	38	355	21,1	
400		753 020 825	2 68 240 040	0	15,700	345	41	400	23,7	
450		753 020 826	2 68 240 040	0	25,868	449	49	450	25,8	
500		753 020 827	2 68 240 040	0	35,000	449	49	500	32,0	



Колено 90°, ПЭ 100, d20-d63 SDR 11

Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100



d [mm]	метод сварки	code	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	753 108 606	10	0,009	38	25	1,9
25	IR	753 108 607	10	0,013	42	26	2,3
32	IR	753 108 608	10	0,026	46	27	2,9
40	IR	753 108 609	10	0,047	51	27	3,7
50	IR	753 108 610	10	0,086	58	23	4,6
63	IR	753 108 611	0	0,150	66	21	5,8

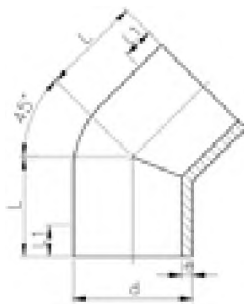
PF 2 68 240 007



Колено 45°, ПЭ 100, d20-d225 SDR 11

Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100



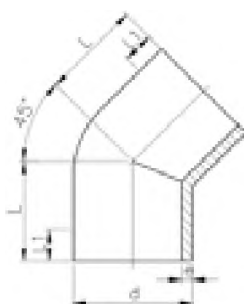
d [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	PF
20	IR	753 158 606	2 68 240 008	10	0,007	32	24	1,9	
25	IR	753 158 607	2 68 240 008	10	0,013	34	25	2,3	
32	IR	753 158 608	2 68 240 008	10	0,019	36	25	2,9	
40	IR	753 158 609	2 68 240 008	10	0,036	39	25	3,7	
50	IR	753 158 610	2 68 240 008	10	0,059	42	26	4,6	
63	IR	753 158 611	2 68 240 008	0	0,103	47	29	5,8	
75	IR	753 158 612	2 68 240 008	0	0,146	49	29	6,8	
90	IR	753 158 613	2 68 240 008	0	0,241	57	34	8,2	
110	IR	753 158 614	2 68 240 008	0	0,442	70	43	10,0	
125	IR	753 158 615	2 68 240 003	0	0,638	79	48	11,4	
140	IR	753 158 616	2 68 240 003	4	0,902	88	55	12,7	
160	IR	753 158 617	2 68 240 003	1	1,340	100	60	14,6	
200	IR	753 158 619	2 68 240 003	1	2,612	124	75	18,2	
225	IR	753 158 620	2 68 240 003	1	3,638	140	85	20,5	



Колено 45°, ПЭ 100, d50-d225 SDR 17,6

Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100



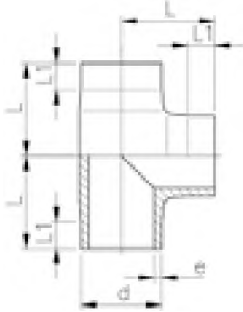
d [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	PF
50	IR	753 158 535	2 68 240 008	20	0,045	42	26	2,9	
63	IR	753 158 536	2 68 240 008	0	0,091	47	29	3,6	
75	IR	753 158 412	2 68 240 028	0	0,125	49	29	4,7	
90	IR	753 158 413	2 68 240 028	0	0,198	57	34	5,6	
110	IR	753 158 414	2 68 240 028	0	0,375	70	43	6,9	
125	IR	753 158 540	2 68 240 023	0	0,542	79	48	7,1	
140	IR	753 158 541	2 68 240 023	1	0,784	88	55	8,0	
160	IR	753 158 542	2 68 240 023	1	1,190	100	60	9,1	
200	IR	753 158 544	2 68 240 023	1	2,331	124	75	11,4	
225	IR	753 158 545	2 68 240 023	1	3,282	140	85	12,8	



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

Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100



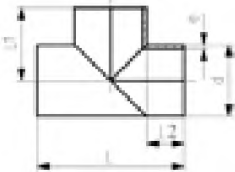
d [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	753 208 606	2 68 240 001	10	0,013	38	24	1,9
25	IR	753 208 607	2 68 240 001	10	0,021	42	26	2,3
32	IR	753 208 608	2 68 240 001	10	0,042	46	26	2,9
40	IR	753 208 609	2 68 240 001	20	0,065	51	22	3,7
50	IR	753 208 610	2 68 240 001	0	0,111	58	22	4,6
63	IR	753 208 611	2 68 240 001	0	0,202	66	21	5,8
75	IR	753 208 612	2 68 240 001	0	0,312	75	20	6,8
90	IR	753 208 613	2 68 240 001	0	0,553	90	20	8,2
110	IR	753 208 614	2 68 240 001	10	1,002	110	20	10,0
125	IR	753 208 615	2 68 240 009	1	1,509	125	25	11,4
140	IR	753 208 616	2 68 240 009	1	2,105	140	28	12,7
160	IR	753 208 617	2 68 240 009	1	3,085	160	28	14,6
180	IR	753 208 668	2 68 240 009	1	5,062	190	70	16,4
200	IR	753 208 619	2 68 240 009	1	5,982	200	35	18,2
225	IR	753 208 620	2 68 240 009	0	8,090	220	35	20,5
250		753 208 671	2 68 240 009	0	13,326	272	90	22,7
280		753 208 672	2 68 240 009	0	20,458	313	108	25,4
315		753 208 673	2 68 240 009	0	27,400	348	114	28,6
355		753 221 024	2 68 240 040	0	30,500	352	97	32,3
400		753 221 025	2 68 240 040	0	39,000	337	100	36,4
450		753 221 026	2 68 240 040	0	45,000	450	130	40,9
500		753 221 027	2 68 240 040	0	75,500	450	130	45,5



Тройник 90°, ПЭ 100, d560-d800 SDR 11 равносторонний, сварной

Модель:

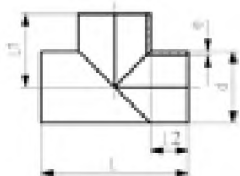
- Материал: ПЭ 100
- С токарной обработкой
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11



*По запросу

d [mm]	code	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	e [mm]
560	753 211 028	0	153,300	780	500	80	50.8
630	753 211 029	0	205,500	850	540	80	57.2
710	753 211 030	0	177,442	950	650	75	64.5
800	753 211 031	0	233,384	1013	700	75	72.6

PF 2 68 240 040



PF 2 68 240 040

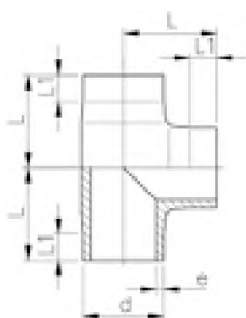
Тройник 90°, ПЭ 100, d560-d800 SDR 17/17,6 равносторонний, сварной

Модель:

- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- С токарной обработкой
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Материал: ПЭ 100

*По запросу

	d [mm]	code	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
	560	753 220 831	0	145,000	780	500	80	33.2
	630	753 208 832	0	200,000	850	540	80	37.4
	710	753 220 833	0	121,141	950	650	75	42.1
*	800	753 220 834	0	158,977	1013	700	75	47.4

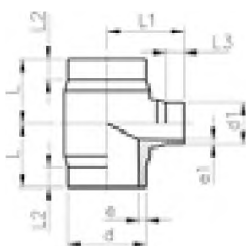


Тройник 90°, ПЭ 100, d50-d500 SDR 17/17,6 равносторонний

Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100

d [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	PF
50	IR	753 208 535	2 68 240 021	0	0,080	59	26	2,9	
63	IR	753 208 536	2 68 240 021	0	0,187	71	25	3,6	
75	IR	753 208 412	2 68 240 021	0	0,232	74	20	4,8	
90	IR	753 208 413	2 68 240 021	0	0,408	90	20	5,6	
110	IR	753 208 414	2 68 240 021	0	0,724	110	20	6,9	
125	IR	753 208 540	2 68 240 029	0	1,175	124	27	7,1	
140	IR	753 208 541	2 68 240 029	0	1,623	141	33	8,0	
160	IR	753 208 542	2 68 240 029	0	2,431	160	40	9,1	
180	IR	753 208 543	2 68 240 029	1	3,756	190	70	10,2	
200	IR	753 208 544	2 68 240 029	1	5,243	210	70	11,4	
225	IR	753 208 545	2 68 240 029	1	6,030	238	80	12,8	
250		753 208 546	2 68 240 029	0	9,964	272	90	14,2	
280		753 208 547	2 68 240 029	1	14,265	313	108	15,9	
315		753 208 548	2 68 240 029	1	22,284	348	114	17,9	
355		753 220 824	2 68 240 040	0	22,593	330	95	21,1	
400		753 220 825	2 68 240 040	0	30,500	345	104	23,7	
450		753 220 826	2 68 240 040	0	38,000	450	130	26,7	
500		753 220 827	2 68 240 040	0	52,600	445	130	29,7	



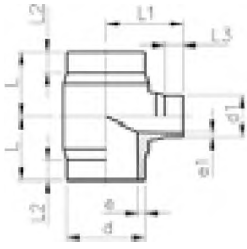
Тройник 90°, ПЭ 100, d63-d250 SDR 11 редукционный

Модель:

- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100
- Материал: ПЭ 100

d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]
63	32	IR	753 208 351	2 68 240 017	0	0,161
63	50	IR	753 208 352	2 68 240 017	0	0,180
75	32	IR	753 208 353	2 68 240 017	0	0,255
75	50	IR	753 208 354	2 68 240 017	0	0,265
75	63	IR	753 208 355	2 68 240 017	0	0,278
90	50	IR	753 208 357	2 68 240 017	0	0,435
90	63	IR	753 208 358	2 68 240 017	0	0,448

Продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]
90	75	IR	753 208 359	2 68 240 017	0	0,462
110	32	IR	753 208 360	2 68 240 017	0	0,685
110	50	IR	753 208 361	2 68 240 017	0	0,694
110	63	IR	753 208 362	2 68 240 017	0	0,709
110	75	IR	753 208 363	2 68 240 017	0	0,717
110	90	IR	753 208 364	2 68 240 017	0	0,734
160	63	IR	753 208 371	2 68 240 017	1	2,269
160	75	IR	753 208 372	2 68 240 017	1	2,255
160	90	IR	753 208 373	2 68 240 017	1	2,317
160	110	IR	753 208 374	2 68 240 017	1	2,353
225	90	IR	753 208 388	2 68 240 017	1	4,759
225	110	IR	753 208 389	2 68 240 017	1	4,796
225	160	IR	753 208 391	2 68 240 017	1	4,854
*	250	110	753 221 031	2 68 240 040	0	8,199
*	250	160	753 221 032	2 68 240 040	0	8,564

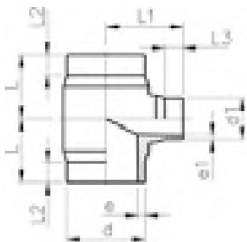
L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF
65	70	25	25	5,8	2,9	
65	70	25	25	5,8	4,6	
70	75	25	25	6,8	2,9	
70	75	25	25	6,8	4,6	
70	75	25	25	6,8	5,8	
80	85	25	25	8,2	4,6	
80	85	25	25	8,2	5,8	
80	85	25	25	8,2	6,8	
90	95	30	25	10,0	2,9	
90	95	30	25	10,0	4,6	
90	95	30	25	10,0	5,8	
90	95	30	25	10,0	6,8	
90	95	30	25	10,0	8,2	
142	135	50	30	14,6	5,8	
142	135	50	30	14,6	6,8	
142	135	50	30	14,6	8,2	
142	135	50	30	14,6	10,0	
155	165	40	30	20,5	8,2	
155	165	40	30	20,5	10,0	
155	165	40	30	20,5	14,6	
*	228	197	140	37	22,7	10,0
*	229	219	117	60	22,7	14,6



Тройник 90°, ПЭ 100, d63-d225 SDR 17,6 редукционный

Модель:

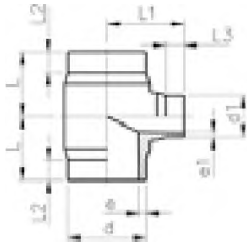
- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар



*Отвод SDR11

d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	code	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
63	32	IR	753 208 301	0	0,163	65	70	25	25	3,6	2,9
63	50	IR	753 208 302	0	0,171	65	70	25	25	3,6	2,9
75	32	IR	753 208 303	0	0,231	70	75	25	25	4,3	2,9
75	50	IR	753 208 304	0	0,250	70	75	25	25	4,3	2,9
75	63	IR	753 208 305	0	0,263	70	75	25	25	4,3	3,6
90	50	IR	753 208 307	0	0,411	80	85	25	25	5,1	2,9
90	63	IR	753 208 308	0	0,329	80	85	25	25	5,1	3,6
90	75	IR	753 208 309	0	0,339	80	85	25	25	5,1	4,3
110	32	IR	753 208 310	0	0,643	90	95	30	25	6,3	2,9
110	50	IR	753 208 311	0	0,655	90	95	30	25	6,3	2,9
110	63	IR	753 208 312	0	0,516	90	95	30	25	6,3	3,6

Продолжение таблицы на следующей странице



PF 2 68 240 036

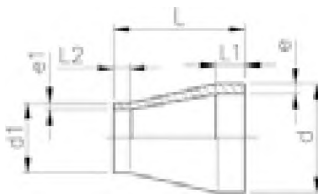
d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	code	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
110	75	IR	753 208 313	0	0,521	90	95	30	25	6,3	4,3
110	90	IR	753 208 314	0	0,529	90	95	30	25	6,3	5,1
160	63	IR	753 208 321	1	2,103	142	135	50	30	9,1	3,6
160	75	IR	753 208 322	1	2,142	142	135	50	30	9,1	4,3
160	90	IR	753 208 323	1	1,668	142	135	50	30	9,1	5,1
160	110	IR	753 208 324	1	1,687	142	135	50	30	9,1	6,3
225	90	IR	753 208 338	1	3,439	155	165	40	30	12,8	5,1
225	110	IR	753 208 339	1	3,448	155	165	40	30	12,8	6,3
225	160	IR	753 208 341	1	3,471	155	165	40	30	12,8	9,1



Переход, ПЭ 100, d25-d710, S5/SDR 11

Модель:

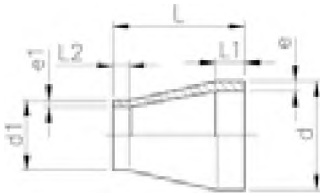
- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100



- Литые до d315

d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]
25	20	IR	753 908 637	2 68 240 011	10	0,008
32	20	IR	753 908 642	2 68 240 011	10	0,010
32	25	IR	753 908 641	2 68 240 011	10	0,006
40	20	IR	753 908 648	2 68 240 011	10	0,017
40	25	IR	753 908 647	2 68 240 011	70	0,017
40	32	IR	753 908 646	2 68 240 011	60	0,019
50	25	IR	753 908 654	2 68 240 011	50	0,025
50	32	IR	753 908 653	2 68 240 011	40	0,026
50	40	IR	753 908 652	2 68 240 011	40	0,032
63	32	IR	753 908 660	2 68 240 011	30	0,046
63	40	IR	753 908 659	2 68 240 011	30	0,051
63	50	IR	753 908 658	2 68 240 011	30	0,056
75	40	IR	753 908 666	2 68 240 011	0	0,070
75	50	IR	753 908 665	2 68 240 011	0	0,074
75	63	IR	753 908 664	2 68 240 011	0	0,081
90	63	IR	753 908 671	2 68 240 011	0	0,125
90	75	IR	753 908 670	2 68 240 011	0	0,132
110	75	IR	753 908 677	2 68 240 011	0	0,219
110	90	IR	753 908 676	2 68 240 011	0	0,240
125	110	IR	753 908 680	2 68 240 005	0	0,350
140	110	IR	753 908 685	2 68 240 005	0	0,437
140	125	IR	753 908 684	2 68 240 005	0	0,474
160	110	IR	753 908 690	2 68 240 005	0	0,612
160	140	IR	753 908 688	2 68 240 005	0	0,674
180	90	IR	753 908 877	2 68 240 011	0	0,678
180	110	IR	753 908 878	2 68 240 011	0	0,991
180	125	IR	753 908 879	2 68 240 011	0	0,528
180	140	IR	753 908 880	2 68 240 011	0	0,963
180	160	IR	753 908 881	2 68 240 011	0	1,094
200	160	IR	753 908 692	2 68 240 005	1	1,247
200	180	IR	753 908 883	2 68 240 011	0	1,419
225	110	IR	753 908 695	2 68 240 005	0	1,559
225	160	IR	753 908 696	2 68 240 005	0	1,643
225	180	IR	753 908 885	2 68 240 011	0	1,999
225	200	IR	753 908 697	2 68 240 005	1	1,844
250	160		753 908 890	2 68 240 011	0	2,416
250	180		753 900 001	2 68 240 040	0	2,513
250	200		753 900 002	2 68 240 040	0	2,450
250	225		753 908 887	2 68 240 011	0	2,766
280	200		753 900 004	2 68 240 040	0	3,540
280	225		753 908 892	2 68 240 011	0	1,943
280	250		753 908 891	2 68 240 011	0	1,802
315	200		753 900 007	2 68 240 040	0	3,996
315	225		753 908 897	2 68 240 011	0	3,491

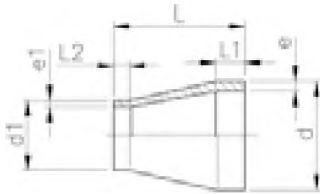
Продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]
315	250		753 908 896	2 68 240 011	0	2,379
315	280		753 908 895	2 68 240 011	0	1,684
355	225		753 900 011	2 68 240 040	0	4,700
355	250		753 900 012	2 68 240 040	0	4,400
355	280		753 900 013	2 68 240 040	0	4,100
355	315		753 900 014	2 68 240 040	0	3,700
400	225		753 900 015	2 68 240 040	0	7,963
400	250		753 900 016	2 68 240 040	0	6,800
400	280		753 900 017	2 68 240 040	0	6,200
400	315		753 900 018	2 68 240 040	0	10,829
400	355		753 900 019	2 68 240 040	0	4,800
450	280		753 900 020	2 68 240 040	0	9,000
450	315		753 900 021	2 68 240 040	0	8,000
450	355		753 900 022	2 68 240 040	0	7,400
450	400		753 900 023	2 68 240 040	0	6,600
500	315		753 900 024	2 68 240 040	0	12,000
500	355		753 900 025	2 68 240 040	0	10,800
500	400		753 900 026	2 68 240 040	0	10,000
500	450		753 900 027	2 68 240 040	0	8,300
710	500		753 900 035	2 68 240 040	0	24,157
710	560		753 900 036	2 68 240 040	0	21,770
710	630		753 900 037	2 68 240 040	0	17,845

d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF
25	20	50	20	18	2,3	1,9	
32	20	50	20	18	2,9	1,9	
32	25	50	20	18	2,9	2,3	
40	20	58	20	20	3,7	1,9	
40	25	55	20	18	3,7	2,3	
40	32	55	20	18	3,7	2,9	
50	25	60	20	18	4,6	2,3	
50	32	60	20	18	4,6	2,9	
50	40	60	20	18	4,6	3,7	
63	32	65	20	18	5,8	2,9	
63	40	65	20	18	5,8	3,7	
63	50	65	20	18	5,8	4,6	
75	40	68	20	20	6,8	3,7	
75	50	65	20	18	6,8	4,6	
75	63	65	20	18	6,8	5,8	
90	63	75	21	17	8,2	5,8	
90	75	75	22	17	8,2	6,8	
110	75	90	28	17	10,0	6,8	
110	90	90	28	20	10,0	8,2	
125	110	100	32	26	11,4	10,0	
140	110	110	35	28	12,7	10,0	
140	125	110	35	28	12,7	11,4	
160	110	120	40	25	14,6	10,0	
160	140	120	40	33	14,6	12,7	
180	90	157	45	22	16,4	8,2	
180	110	157	45	28	16,4	10,0	
180	125	136	45	32	16,4	11,4	
180	140	136	45	35	16,4	12,7	
180	160	136	45	40	16,4	14,6	
200	160	150	50	35	18,2	14,6	
200	180	151	50	45	18,2	16,4	
225	110	171	55	45	20,5	10,0	
225	160	160	55	37	20,5	14,6	
225	180	171	55	45	20,5	16,4	
225	200	160	55	48	20,5	18,2	
250	160	194	60	40	22,7	14,6	
250	180	175	60	55	22,7	16,4	
250	200	180	60	60	22,7	18,2	
250	225	182	60	55	22,7	20,5	
280	200	205	70	50	25,4	18,2	
280	225	105	30	20	25,4	20,5	
280	250	70	30	18	25,4	22,7	
315	200	225	80	50	28,6	20,5	

Продолжение таблицы на следующей странице



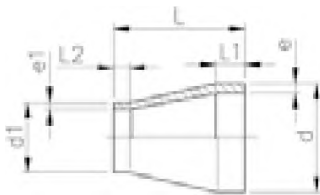
d	d1	L	L1	L2	e	e1	PF
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
315	225	130	30	30	28,6	20,5	
315	250	100	30	20	28,6	22,7	
315	280	63	30	18	28,6	25,4	
355	225	245	90	55	32,3	20,5	
355	250	245	90	60	32,3	22,7	
355	280	245	90	70	32,3	25,4	
355	315	245	90	80	32,3	28,6	
400	225	260	95	60	36,4	20,5	
400	250	260	95	70	36,4	22,7	
400	280	260	95	70	36,4	25,4	
400	315	260	95	80	36,4	28,6	
400	355	260	95	90	36,4	32,3	
450	280	230	60	70	40,9	25,4	
450	315	230	60	80	40,9	28,6	
450	355	230	60	90	40,9	32,3	
450	400	230	60	95	40,9	36,4	
500	315	230	60	80	45,5	28,6	
500	355	230	60	90	45,5	32,3	
500	400	230	60	95	45,5	36,4	
500	450	200	60	60	45,5	40,9	
710	500	190	84	40	64,5	45,4	
710	560	170	81	40	64,5	50,8	
710	630	140	71	40	64,5	57,2	



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

Модель:

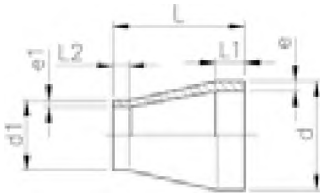
- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100



- Литые до d315

d	d1	метод сварки	code	PF	GP	weight
[mm]	[mm]					[kg]
50	40	IR	753 908 926	2 68 240 031	0	0,024
63	40	IR	753 908 927	2 68 240 031	0	0,036
63	50	IR	753 908 928	2 68 240 031	0	0,039
75	40	IR	753 908 904	2 68 240 031	0	0,041
75	50	IR	753 908 465	2 68 240 031	20	0,049
75	63	IR	753 908 464	2 68 240 031	40	0,056
90	63	IR	753 908 471	2 68 240 031	0	0,083
90	75	IR	753 908 470	2 68 240 031	0	0,092
110	75	IR	753 908 477	2 68 240 031	8	0,157
110	90	IR	753 908 476	2 68 240 031	10	0,164
125	110	IR	753 908 912	2 68 240 025	0	0,272
140	110	IR	753 908 917	2 68 240 025	0	0,330
140	125	IR	753 908 916	2 68 240 025	0	0,374
160	110	IR	753 908 922	2 68 240 025	0	0,456
160	140	IR	753 908 920	2 68 240 025	0	0,499
180	90	IR	753 908 975	2 68 240 031	0	0,897
180	110	IR	753 908 976	2 68 240 031	0	0,690
180	125	IR	753 908 977	2 68 240 031	0	0,616
180	140	IR	753 908 978	2 68 240 031	0	0,647
180	160	IR	753 908 979	2 68 240 031	0	0,713
200	160	IR	753 908 931	2 68 240 025	1	0,860
200	180	IR	753 908 981	2 68 240 031	0	0,971
225	110	IR	753 908 938	2 68 240 025	0	1,382
225	160	IR	753 908 933	2 68 240 025	0	1,120
225	180	IR	753 908 985	2 68 240 031	0	1,364
225	200	IR	753 908 932	2 68 240 025	1	1,234
250	160		753 908 939	2 68 240 025	1	1,601
250	180		753 902 801	2 68 240 040	0	1,690
250	200		753 902 802	2 68 240 040	0	1,899
250	225		753 908 937	2 68 240 025	1	1,853

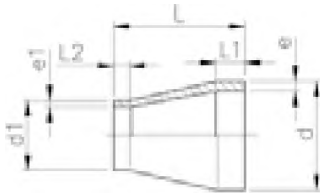
Продолжение таблицы на следующей странице



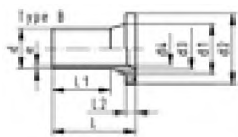
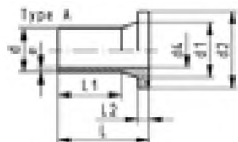
d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]
280	200		753 902 804	2 68 240 040	0	2,585
280	225		753 908 944	2 68 240 025	1	1,423
280	250		753 908 943	2 68 240 025	1	1,002
315	200		753 902 807	2 68 240 040	0	2,907
315	225		753 908 950	2 68 240 025	1	2,154
315	250		753 908 949	2 68 240 025	1	1,702
315	280		753 908 999	2 68 240 031	0	1,598
355	225		753 902 811	2 68 240 040	0	4,700
355	250		753 902 812	2 68 240 040	0	9,425
355	280		753 902 813	2 68 240 040	0	4,280
355	315		753 902 814	2 68 240 040	0	3,700
400	225		753 902 815	2 68 240 040	0	4,600
400	250		753 902 816	2 68 240 040	0	4,400
400	280		753 902 817	2 68 240 040	0	5,922
400	315		753 902 818	2 68 240 040	0	3,520
400	355		753 902 819	2 68 240 040	0	7,163
450	280		753 902 820	2 68 240 040	0	6,340
450	315		753 902 821	2 68 240 040	0	5,400
450	355		753 902 822	2 68 240 040	0	5,000
450	400		753 902 823	2 68 240 040	0	8,098
500	315		753 902 824	2 68 240 040	0	8,100
500	355		753 902 825	2 68 240 040	0	8,424
500	400		753 902 826	2 68 240 040	0	7,974
500	450		753 902 827	2 68 240 040	0	5,500
560	400		753 902 828	2 68 240 040	0	9,900
560	450		753 902 829	2 68 240 040	0	8,600
560	500		753 902 830	2 68 240 040	0	7,600
630	400		753 902 831	2 68 240 040	0	15,100
630	450		753 902 832	2 68 240 040	0	13,700
630	500		753 902 833	2 68 240 040	0	12,000
630	560		753 902 834	2 68 240 040	0	9,800
710	500		753 902 835	2 68 240 040	0	16,750
710	560		753 902 836	2 68 240 040	0	15,014
710	630		753 902 837	2 68 240 040	0	12,215
800	560		753 902 838	2 68 240 040	0	22,731
800	630		753 902 839	2 68 240 040	0	20,475
800	710		753 902 840	2 68 240 040	0	16,774
900	630		753 902 841	2 68 240 040	0	32,055
900	710		753 902 842	2 68 240 040	0	27,731
900	800		753 902 843	2 68 240 040	0	22,854
1000	710		753 902 844	2 68 240 040	0	40,412
1000	800		753 902 845	2 68 240 040	0	33,910
1000	900		753 902 846	2 68 240 040	0	25,824

d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF
50	40	55	12	12	2,9	2,3	2 68 240 031
63	40	65	16	12	3,6	2,3	2 68 240 031
63	50	65	16	12	3,6	2,9	2 68 240 031
75	40	71	19	12	4,3	2,3	2 68 240 031
75	50	65	20	20	4,3	2,9	2 68 240 031
75	63	65	20	20	4,3	3,6	2 68 240 031
90	63	75	20	19	5,1	3,6	2 68 240 031
90	75	75	20	20	5,1	4,3	2 68 240 031
110	75	89	28	18	6,3	4,3	2 68 240 031
110	90	90	28	20	6,3	5,1	2 68 240 031
125	110	108	32	28	7,1	6,3	2 68 240 025
140	110	115	35	28	8,0	6,3	2 68 240 025
140	125	115	35	32	8,0	7,1	2 68 240 025
160	110	124	40	28	9,1	6,3	2 68 240 025
160	140	124	40	35	9,1	8,0	2 68 240 025
180	90	157	45	22	10,2	5,1	2 68 240 031
180	110	157	45	28	10,2	6,3	2 68 240 031
180	125	136	45	32	10,2	7,1	2 68 240 031
180	140	136	45	35	10,2	8,0	2 68 240 031
180	160	136	45	40	10,2	9,1	2 68 240 031
200	160	145	50	40	11,4	9,1	2 68 240 025
200	180	151	50	45	11,4	10,2	2 68 240 031

Продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	PF
225	110	160	55	35	12,8	6,3	2 68 240 025
225	160	171	55	40	12,8	9,1	2 68 240 025
225	180	171	55	45	12,8	10,2	2 68 240 031
225	200	171	55	50	12,8	11,4	2 68 240 025
250	160	194	60	40	14,2	9,1	2 68 240 025
250	180	175	60	55	14,8	10,7	2 68 240 040
250	200	180	60	60	14,8	11,9	2 68 240 040
250	225	182	60	55	14,2	12,8	2 68 240 025
280	200	205	70	50	16,6	11,9	2 68 240 040
280	225	105	30	20	15,9	12,8	2 68 240 025
280	250	70	30	18	15,9	14,2	2 68 240 025
315	200	225	80	50	18,7	11,9	2 68 240 040
315	225	130	30	20	17,9	12,8	2 68 240 025
315	250	100	30	20	17,9	14,2	2 68 240 025
315	280	63	30	18	17,9	15,9	2 68 240 031
355	225	245	90	55	21,1	13,4	2 68 240 040
355	250	245	90	60	21,1	14,8	2 68 240 040
355	280	245	90	70	21,1	16,6	2 68 240 040
355	315	245	90	80	21,1	18,7	2 68 240 040
400	225	260	95	60	23,7	13,4	2 68 240 040
400	250	260	95	70	23,7	14,8	2 68 240 040
400	280	260	95	70	23,7	16,6	2 68 240 040
400	315	260	95	80	23,7	18,7	2 68 240 040
400	355	260	95	90	23,7	21,1	2 68 240 040
450	280	230	60	70	26,7	16,6	2 68 240 040
450	315	230	60	80	26,7	18,7	2 68 240 040
450	355	230	60	90	26,7	21,1	2 68 240 040
450	400	230	60	95	26,7	23,7	2 68 240 040
500	315	230	60	80	29,7	18,7	2 68 240 040
500	355	230	60	90	29,7	21,1	2 68 240 040
500	400	230	60	95	29,7	23,7	2 68 240 040
500	450	200	60	60	29,7	26,7	2 68 240 040
560	400	230	60	95	33,2	23,7	2 68 240 040
560	450	200	60	60	33,2	26,7	2 68 240 040
560	500	200	60	60	33,2	29,7	2 68 240 040
630	400	230	60	95	37,4	23,7	2 68 240 040
630	450	200	60	60	37,4	26,7	2 68 240 040
630	500	200	60	60	37,4	29,7	2 68 240 040
630	560	200	60	60	37,4	33,2	2 68 240 040
710	500	190	84	40	42,1	29,7	2 68 240 040
710	560	170	81	40	42,1	33,2	2 68 240 040
710	630	140	71	40	42,1	37,4	2 68 240 040
800	560	200	85	40	47,4	33,2	2 68 240 040
800	630	180	85	40	47,4	37,4	2 68 240 040
800	710	150	78	40	47,4	42,1	2 68 240 040
900	630	220	96	40	53,3	37,4	2 68 240 040
900	710	190	89	40	53,3	42,1	2 68 240 040
900	800	160	85	40	53,3	47,4	2 68 240 040
1000	710	220	91	40	59,3	42,1	2 68 240 040
1000	800	180	86	40	59,3	47,4	2 68 240 040
1000	900	140	75	40	59,3	53,3	2 68 240 040



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

Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Удлиненная версия
- Для электромужфтовой, стыковой и инфракрасной сварки
- Подходит для соединений с метрическими фланцами (от d110, а также с ANSI/ASME B16.5)
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/568. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d355-d800)
- До d280 подходит для дисковых затворов типа 037/038/039. 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
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Тип А - без фаски, тип В - с фаской

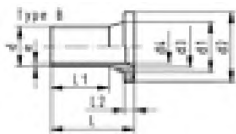
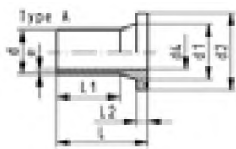
*Не подходит для дисковых затворов типа 037/038/039

**Не подходит для дисковых затворов

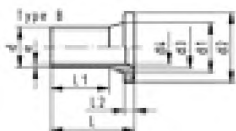
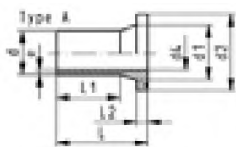
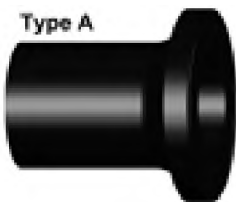
	d [mm]	DN [mm]	метод сварки	PF	GP	weight [kg]
	20	15	IR	753 800 006	2 51 301 001	50 0,022
	25	20	IR	753 800 007	2 51 301 001	30 0,037
	32	25	IR	753 800 008	2 51 301 001	25 0,056
	40	32	IR	753 800 009	2 51 301 001	60 0,081
	50	40	IR	753 800 010	2 51 301 001	50 0,119
	63	50	IR	753 800 011	2 51 301 001	70 0,187
	75	65	IR	753 800 012	2 51 301 001	30 0,314
	90	80	IR	753 800 013	2 51 301 001	24 0,471
	110	100	IR	753 800 014	2 51 301 001	16 0,706
	125	100	IR	753 800 015	2 51 301 001	16 0,883
	140	125	IR	753 800 016	2 51 301 001	6 1,348
	160	150	IR	753 800 017	2 51 301 001	6 1,718
	180	150	IR	753 800 018	2 51 301 001	6 2,035
	200	200	IR	753 800 019	2 51 301 001	4 2,899
	225	200	IR	753 800 020	2 51 301 001	4 3,208
	250	250		753 800 021	2 51 301 002	2 4,878
	280	250		753 800 022	2 51 301 002	3 4,925
*	315	300		753 800 023	2 51 301 002	2 7,135
**	355	350		753 800 024	2 51 301 008	2 10,400
**	400	400		753 800 025	2 51 301 008	1 14,600
**	450	500		753 800 026	2 51 301 008	1 24,800
**	500	500		753 800 027	2 51 301 008	1 27,400
**	560	600		753 800 028	2 51 301 008	1 40,000
**	630	600		753 800 029	2 51 301 008	0 42,300
**	710	700		753 800 030	2 51 301 008	0 56,379
**	800	800		753 800 033	2 51 301 008	0 72,636

d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	PF	тип
20	15	27	45		16	85	41	7	2	2 51 301 001	A
25	20	33	58		20	85	41	9	2	2 51 301 001	A
32	25	40	68		26	85	44	10	3	2 51 301 001	A
40	32	50	78		32	85	49	11	4	2 51 301 001	A
50	40	61	88		40	90	62	12	5	2 51 301 001	A
63	50	75	102		51	98	69	14	6	2 51 301 001	A
75	65	89	122	66	61	125	89	16	7	2 51 301 001	B
90	80	105	138	78	73	140	103	17	8	2 51 301 001	B
110	100	125	158	100	90	160	114	18	10	2 51 301 001	B
125	100	132	158	114	102	170	125	25	11	2 51 301 001	B
140	125	155	188	127	114	200	147	25	13	2 51 301 001	B
160	150	175	212	151	130	200	147	25	15	2 51 301 001	B
180	150	180	212	158	147	200	170	30	16	2 51 301 001	B
200	200	232	268	203	163	200	128	32	18	2 51 301 001	B
225	200	235	268	210	184	200	138	32	21	2 51 301 001	B

Продолжение таблицы на следующей странице



	d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	PF	тип
	250	250	285	320	245	204	219	138	35	23	2 51 301 002	B
	280	250	291	320	265	229	231	144	35	25	2 51 301 002	B
*	315	300	335	370	300	257	239	158	35	29	2 51 301 002	B
**	355	350	373	430	340	290	260	176	40	32	2 51 301 008	B
**	400	400	427	482	385	327	290	186	46	36	2 51 301 008	B
**	450	500	514	585	400	368	333	195	60	41	2 51 301 008	B
**	500	500	530	585	440	409	350	212	60	46	2 51 301 008	B
**	560	600	615	685	490	458	365	230	60	51	2 51 301 008	B
**	630	600	642	685	545	515	385	250	60	57	2 51 301 008	B
**	710	700	737	800		581	400	280	60	65	2 51 301 008	A
**	800	800	840	905		652	400	280	65	74	2 51 301 008	A



Втулка под фланец LS, ПЭ 100, d50-d1000 SDR 17/17,6 Комбинированная контактная поверхность: Плоская и рифленая

Модель:

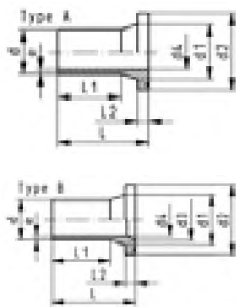
- Материал: ПЭ 100
- Удлиненная версия
- Для электромужфтовой, стыковой и инфракрасной сварки
- Подходит для соединений с метрическими фланцами (от d110, а также с ANSI/ASME B16.5)
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/568. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR17,6 (d315-d1200)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

*Не подходит для дисковых затворов типа 037/038/039

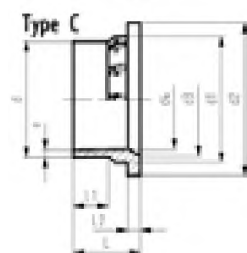
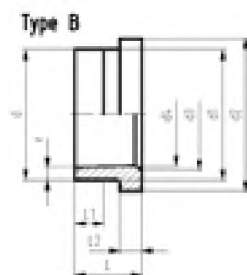
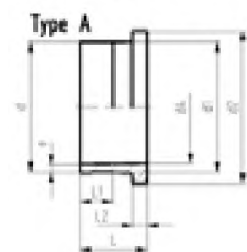
**Не подходит для дисковых затворов

	d [mm]	DN [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]
	50	40		IR 753 800 085	2 51 301 001	10	0,107
	63	50		IR 753 800 086	2 51 301 001	32	0,168
	75	65		IR 753 800 087	2 51 301 001	0	0,260
	90	80		IR 753 800 088	2 51 301 001	24	0,367
	110	100		IR 753 800 089	2 51 301 001	16	0,571
	125	100		IR 753 800 090	2 51 301 001	16	0,684
	140	125		IR 753 800 091	2 51 301 001	6	1,035
	160	150		IR 753 800 092	2 51 301 001	6	1,342
	180	150		IR 753 800 093	2 51 301 001	6	1,469
	200	200		IR 753 800 094	2 51 301 001	4	2,297
	225	200		IR 753 800 095	2 51 301 001	4	2,456
	250	250		753 800 096	2 51 301 002	2	3,500
	280	250		753 800 097	2 51 301 002	3	3,714
*	315	300		753 800 098	2 51 301 002	2	5,470
**	355	350		753 800 099	2 51 301 008	0	16,200
**	400	400		753 800 100	2 51 301 008	1	10,300
**	450	500		753 800 101	2 51 301 008	1	15,800
**	500	500		753 800 102	2 51 301 008	0	19,995
**	560	600		753 800 103	2 51 301 008	1	27,500
**	630	600		753 800 104	2 51 301 008	1	30,000
**	710	700		753 800 105	2 51 301 008	0	39,376
**	800	800		753 800 106	2 51 301 008	0	50,759
**	900	900		753 800 107	2 51 301 008	0	64,202
**	1000	1000		753 800 108	2 51 301 008	0	79,495

Продолжение таблицы на следующей странице



	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	PF	тип
	50	61	88		44	90	62	12	3,0	2 51 301 001	A
	63	75	102		55	106	70	14	3,8	2 51 301 001	A
	75	89	122		66	130	75	16	4,5	2 51 301 001	A
	90	105	138		79	140	103	17	5,4	2 51 301 001	A
	110	125	158		96	160	117	18	6,6	2 51 301 001	A
	125	132	158	114	110	170	125	25	7,4	2 51 301 001	B
	140	155	188	127	123	200	147	25	8,3	2 51 301 001	B
	160	175	212	151	141	200	147	25	9,5	2 51 301 001	B
	180	180	212		158	200	170	30	10,7	2 51 301 001	A
	200	232	268	203	176	200	128	32	11,9	2 51 301 001	B
	225	235	268	210	198	200	138	32	13,4	2 51 301 001	B
	250	285	320	245	220	220	148	25	14,8	2 51 301 002	B
	280	291	320	265	246	230	154	25	16,6	2 51 301 002	B
*	315	335	370	300	277	242	166	36	18,7	2 51 301 002	B
**	355	373	430	340	312	261	179	30	21,1	2 51 301 008	B
**	400	427	483	385	352	290	196	33	23,7	2 51 301 008	B
**	450	514	585		396	333	195	60	26,7	2 51 301 008	A
**	500	530	585		440	350	212	60	29,7	2 51 301 008	A
**	560	615	685		493	365	230	60	33,2	2 51 301 008	A
**	630	642	685		555	385	250	60	37,4	2 51 301 008	A
**	710	737	800		626	400	280	50	42,1	2 51 301 008	A
**	800	840	905		705	400	280	52	47,4	2 51 301 008	A
**	900	944	1005		793	400	260	55	53,3	2 51 301 008	A
**	1000	1047	1110		881	400	260	60	59,3	2 51 301 008	A



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 часть 11
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/568. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d355-d800)
- До d280 подходит для дисковых затворов типа 037/038/039. 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

*Доступно с третьего квартала 2015 года

**Не подходит для дисковых затворов

***Не подходит для дисковых затворов типа 037/038/039

	d [mm]	DN [mm]	метод сварки	code	GP	weight [kg]
*	20	15		IR 753 798 306	0	0,973
*	25	20		IR 753 798 307	0	0,034
*	32	25		IR 753 798 308	0	0,046
*	40	32		IR 753 798 309	0	0,068
*	50	40		IR 753 798 310	0	0,098
*	63	50		IR 753 798 311	0	0,973
*	75	65		IR 753 798 312	0	0,258
*	90	80		IR 753 798 313	0	0,347
*	110	100		IR 753 798 314	0	0,471
*	125	100		IR 753 798 315	0	0,535
*	140	125		IR 753 798 316	0	0,804
*	160	150		IR 753 798 317	0	0,973
*	180	150		IR 753 798 318	0	1,077
*	200	200		IR 753 798 319	0	1,734
*	225	200		IR 753 798 320	0	1,772
	250	250	--	753 798 826	5	3,087
	280	250	--	753 798 827	5	3,760
**	315	300	--	753 798 828	6	4,385
***	355	350	--	753 798 829	4	5,855
***	400	400	--	753 798 830	2	8,760
***	450	500	--	753 798 831	14	14,680
***	500	500	--	753 798 832	14	13,630
***	560	600	--	753 798 833	9	19,380
***	630	600	--	753 798 834	0	16,500
***	710	700	--	753 798 835	0	21,586
***	800	800	--	753 798 836	0	28,505

	d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	тип
*	20	15	26	45		16,0	50,0	29	7	1,9	A
*	25	20	32	58		20,0	52,0	27	9	2,3	A
*	32	25	40	68		26,0	54,0	28	10	2,9	A
*	40	32	49	78		32,0	55,0	25	11	3,7	A
*	50	40	60	88		40,0	62,0	32	12	4,6	A
*	63	50	75	102		49,0	68,0	38	14	5,8	A
*	75	65	89	122	66	58,0	80,0	46	16	6,8	C
*	90	80	105	138	78	70,0	80,0	44	17	8,2	C
*	110	100	125	158	100	87,0	80,0	43	18	10,0	C
*	125	100	132	158	114	99,0	82,0	36	25	11,4	C
*	140	125	155	188	127	110,4	89,0	42	25	12,7	C
*	160	150	175	212	151	127,4	92,0	40	25	14,6	C
*	180	150	182	212	154	148,6	92,0	40	30	16,4	B
*	200	200	232	268	203	173,6	100,0	35	32	18,2	C
*	225	200	235	268	210	196,3	100,0	35	32	20,5	C
	250	250	285	320	245	204,0	121,0	54	35	22,7	B
	280	250	291	320	265	229,0	119,0	69	35	25,4	B
**	315	300	335	370	300	257,0	166,0	88	35	28,6	B
***	355	350	373	430	340	290,0	187,0	98	40	32,2	B

Продолжение таблицы на следующей странице

	d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	тип	
***	400	400	427	482	385	327,0	196,0	106	45	36,3	В	
***	450	500	514	585	400	368,0	139,0	61	60	40,9	В	
***	500	500	530	585	440	409,0	138,0	62	60	45,4	В	
***	560	600	615	684	490	458,0	135,0	20	60	50,8	В	
***	630	600	642	684	545	516,0	135,0	40	60	57,2	В	
***	710	700	737	800		581,0	120,0	20	60	64,5	А	
***	800	800	840	905		655,0	120,0	18	65	72,6	А	

PF 2 68 240 040



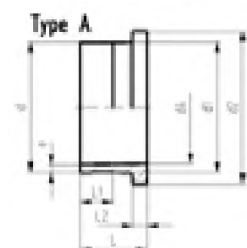
Тип А



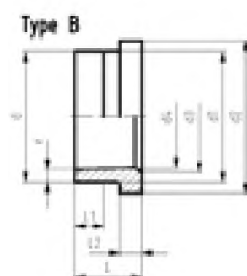
Тип В



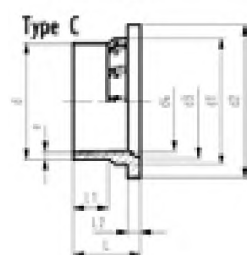
Тип С



Тип А



Тип В



Тип С

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

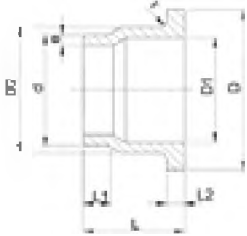
Модель:

- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- До d280 подходит для дисковых затворов типа 567/568 и 037/038/039
- Для затворов свыше $\geq DN300$ следует использовать фланец No 53 79 87 (d315-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

*Доступно с третьего квартала 2015 года

	d [mm]	DN [mm]	метод сварки	code	PF	GP	weight [kg]
*	50	40	IR	753 798 210	2 68 240 040	0	0,703
*	63	50	IR	753 798 211	2 68 240 040	0	0,703
*	75	65	IR	753 798 212	2 68 240 040	0	0,703
*	90	80	IR	753 798 213	2 68 240 040	0	0,703
*	110	100	IR	753 798 214	2 68 240 040	0	0,703
*	125	100	IR	753 798 215	2 68 240 040	0	0,703
*	140	125	IR	753 798 216	2 68 240 040	0	0,703
*	160	150	IR	753 798 217	2 68 240 040	0	0,703
*	180	150	IR	753 798 218	2 34 179 024	0	0,739
*	200	200	IR	753 798 219	2 68 240 040	0	1,331
*	225	200	IR	753 798 220	2 68 240 040	0	1,304
*	250	250	--	753 798 851	2 68 240 040	5	2,272
*	280	250	--	753 798 852	2 68 240 040	5	2,154
*	315	300	--	753 798 853	2 68 240 040	3	3,819
*	355	350	--	753 798 854	2 68 240 040	4	4,155
*	400	400	--	753 798 855	2 68 240 040	2	7,810
*	450	500	--	753 798 856	2 68 240 040	14	10,914
*	500	500	--	753 798 857	2 68 240 040	14	9,865
*	560	600	--	753 798 858	2 68 240 040	9	14,875
*	630	600	--	753 798 859	2 68 240 040	0	12,515
*	710	700	--	753 798 860	2 68 240 040	0	15,878
*	800	800	--	753 798 861	2 68 240 040	0	20,948
*	900	900	--	753 798 862	2 68 240 040	0	29,183
*	1000	1000	--	753 798 863	2 68 240 040	0	36,209

	d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	тип
*	50	40	60	88		44,2	62	32	12	3,0	A
*	63	50	75	102		55,8	68	38	14	3,8	A
*	75	65	89	122		63,0	80	46	16	4,5	A
*	90	80	105	138		76,4	80	44	17	5,4	A
*	110	100	125	158		94,0	80	43	18	6,6	A
*	125	100	132	158	114	107,6	82	36	18	7,4	B
*	140	125	155	188	127	120,5	89	42	18	8,3	B
*	160	150	175	212	158	138,3	92	47	18	9,5	C
*	180	150	182	212		155,4	92	45	20	10,7	A
*	200	200	232	268	203	173,6	100	42	24	11,9	C
*	225	200	235	268	210	196,3	100	42	24	13,4	C
*	250	250	285	320	245	220,0	121	61	25	14,8	B
*	280	250	291	320	265	246,0	119	69	25	16,6	B
*	315	300	335	370	300	277,0	164	86	25	18,7	B
*	355	350	373	430	340	312,0	180	100	30	21,1	B
*	400	400	427	482	385	352,0	197	110	33	23,7	B
*	450	500	514	585	400	396,0	141	64	46	26,7	B
*	500	500	530	585	440	440,0	141	67	46	29,7	B
*	560	600	615	685	430	493,0	142	60	50	33,2	B
*	630	600	642	685	545	555,0	144	71	50	37,4	B
*	710	700	737	800		626,0	120	20	50	42,1	A
*	800	800	840	905		705,0	120	18	52	47,4	A
*	900	900	944	1005		793,0	140	15	55	53,3	A
*	1000	1000	1047	1110		881,0	140	10	60	59,3	A



Втулки под фланец, ПЭ 80, d40-d315 SDR 11

Модель:

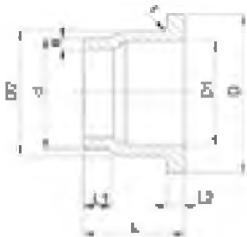
- Материал: ПЭ 80
- Подходит для установки обратного дискового клапана типа 369
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11

Внимание:

- В комплекте с выходом для фланцевых соединений прилагаются фланцевые кольца для раструбных систем

DN [mm]	d [mm]	code	PF	GP	weight [kg]
32	40	733 808 034	2 68 240 010	0	0,073
40	50	733 808 035	2 68 240 010	0	0,104
50	63	733 808 036	2 68 240 010	0	0,172
65	75	733 808 037	2 68 240 010	0	0,242
80	90	733 808 038	2 68 240 010	0	0,348
100	110	733 808 039	2 68 240 010	0	0,508
125	140	733 808 041	2 68 240 004	0	0,976
150	160	733 808 042	2 68 240 004	0	1,337
200	225	733 808 045	2 68 240 004	0	2,814
250	280	733 808 047	2 68 240 004	0	4,374
300	315	733 808 048	2 68 240 004	0	4,960

D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]
80	37	50	64	30	11	3,7	3
90	43	61	67	30	12	4,6	3
105	54	76	74	30	14	5,8	4
125	70	90	78	30	16	6,8	4
140	82	108	87	35	17	8,2	4
160	105	131	102	41	18	10,0	4
190	130	165	124	47	25	12,7	4
215	158	188	149	52	25	14,6	4
270	206	248	180	55	32	20,5	4
325	259	308	240	63	35	25,4	4
375	308	346	272	66	35	28,6	4



Втулки под фланец, ПЭ 80, d40-d315 SDR 17,6

Модель:

- Материал: ПЭ 80
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207 часть 11
- Подходит для установки обратного дискового клапана типа 369

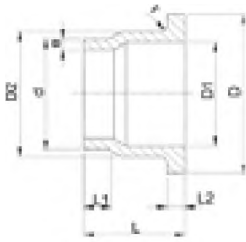
Внимание:

- В комплекте с выходом для фланцевых соединений прилагаются фланцевые кольца для раструбных систем

d [mm]	DN [mm]	code	PF	GP	weight [kg]
40	32	733 808 009	2 68 240 030	0	0,060
50	40	733 808 010	2 68 240 030	0	0,067
63	50	733 808 011	2 68 240 030	0	0,159
75	65	733 808 012	2 68 240 030	0	0,219
90	80	733 808 013	2 68 240 030	0	0,314
110	100	733 808 014	2 68 240 030	0	0,465
140	125	733 808 016	2 68 240 024	0	0,862
160	150	733 808 017	2 68 240 024	0	1,176
225	200	733 808 020	2 68 240 024	0	2,484
280	250	733 808 022	2 68 240 024	0	2,230
315	300	733 808 023	2 68 240 024	0	2,450

d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]
40	80	37	50	64	30	11	2,3	3
50	90	43	61	67	30	12	2,9	3
63	105	54	76	74	30	14	3,6	4
75	125	70	90	78	30	16	4,3	4

Продолжение таблицы на следующей странице



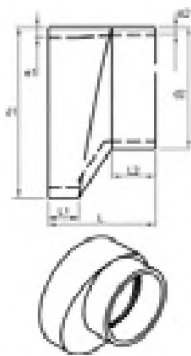
d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]
90	140	82	108	87	35	17	5,1	4
110	160	105	131	102	41	18	6,3	4
140	190	130	165	124	47	18	8,0	4
160	215	158	188	149	52	18	9,1	4
225	270	206	248	180	55	24	12,8	4
280	325	259	308	240	63	25	15,9	4
315	375	308	346	272	66	25	17,9	4



Переход эксцентрический, ПЭ 100, d63-d630 SDR 11

Модель:

- Типовая стыковая сварка по DVS2207
- С токарной обработкой



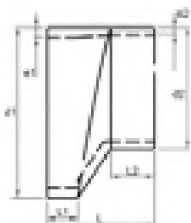
d1 [mm]	PN [bar]	d2 [mm]	code	GP	weight [kg]	L1 [mm]	e2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	e1 [mm]
63	16	50	700 647 600	0	1,000	35	4,6	120	35	5,8
75	16	50	700 647 601	0	1,000	40	4,6	120	35	6,8
75	16	63	700 647 602	0	1,000	40	5,8	120	35	6,8
90	16	63	700 647 603	0	1,000	50	5,8	140	50	8,2
90	16	75	700 647 604	0	1,000	50	6,8	140	50	8,2
110	16	75	700 647 605	0	1,000	50	6,8	140	50	10
110	16	90	700 647 606	0	1,000	50	8,2	140	50	10
125	16	90	700 647 607	0	1,000	50	5,1	140	50	11,4
125	16	110	700 647 608	0	1,000	50	10	140	50	11,4
140	16	90	700 647 609	0	1,000	50	8,2	140	50	12,7
140	16	110	700 647 610	0	1,000	50	10	140	50	12,7
160	16	90	700 647 611	0	1,000	50	8,2	140	54	14,6
160	16	110	700 647 612	0	1,000	40	10	120	45	14,6
160	16	125	700 647 613	0	1,000	40	11,4	110	44	14,6
160	16	140	700 647 614	0	1,000	40	12,7	90	33	14,6
180	16	125	700 647 615	0	1,000	40	11,4	130	52	16,4
180	16	140	700 647 616	0	1,000	40	12,7	110	41	16,4
180	16	160	700 647 617	0	1,000	40	16,4	90	33	16,4
200	16	140	700 647 618	0	1,000	40	12,7	140	50	18,2
200	16	160	700 647 619	0	1,000	40	14,6	120	41	18,2
200	16	180	700 647 620	0	1,000	40	16,4	100	43	18,2
225	16	160	700 647 621	0	1,000	40	14,6	140	57	20,5
225	16	180	700 647 622	0	1,000	40	16,4	120	48	20,5
225	16	200	700 647 623	0	1,000	40	18,2	100	40	20,5
250	16	180	700 647 624	0	1,000	40	16,4	150	54	22,7
250	16	200	700 647 625	0	1,000	40	18,2	130	55	22,7
250	16	225	700 647 626	0	1,000	40	20,5	110	40	22,7
280	16	200	700 647 627	0	1,000	40	18,2	160	58	25,4
280	16	225	700 647 628	0	1,000	40	20,5	130	52	25,4
280	16	250	700 647 629	0	1,000	40	22,7	110	47	25,4
315	16	225	700 647 630	0	1,000	40	20,5	160	62	28,6
315	16	250	700 647 631	0	1,000	40	22,7	140	57	28,6
315	16	280	700 647 632	0	1,000	40	25,4	120	54	28,6
355	16	250	700 647 633	0	1,000	40	22,7	180	74	32,2
355	16	250	700 647 634	0	1,000	40	25,4	150	61	32,2
355	16	315	700 647 635	0	1,000	40	28,6	120	51	32,2
400	16	280	700 647 636	0	1,000	40	25,4	200	85	36,3
400	16	315	700 647 637	0	1,000	40	28,6	170	75	36,3
400	16	355	700 647 638	0	1,000	40	32,2	130	58	36,3
450	16	355	700 647 639	0	1,000	40	28,6	210	86	40,9
450	16	355	700 647 640	0	1,000	40	32,2	180	79	40,9
450	16	400	700 647 641	0	1,000	40	36,3	140	65	40,9
500	16	400	700 647 642	0	1,000	40	28,6	260	107	45,4
500	16	355	700 647 643	0	1,000	40	32,2	220	91	45,4
500	16	400	700 647 644	0	1,000	40	36,3	190	86	45,4
500	16	450	700 647 645	0	1,000	40	40,9	140	65	45,4
560	16	450	700 647 646	0	1,000	40	40,9	200	91	50,8
560	16	500	700 647 647	0	1,000	40	45,4	150	70	50,8
630	16	500	700 647 648	0	1,000	40	45,4	220	99	57,2
630	16	560	700 647 649	0	1,000	40	50,8	170	84	57,2

PF 2 34 678 005

Переход эксцентрический, ПЭ 100, d63-d630 SDR 17,6

Модель:

- С токарной обработкой
- Типовая стыковая сварка по DVS2207



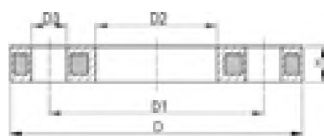
PN [bar]	d2 [mm]	d1 [mm]	code	GP	weight [kg]	L [mm]	L2 [mm]	L1 [mm]	e1 [mm]	e2 [mm]
10	50	63	700 647 650	0	1,000	120	35	35	3,6	2,9
10	50	75	700 647 651	0	1,000	120	35	40	4,3	2,9
10	63	75	700 647 652	0	1,000	120	35	40	4,3	3,6
10	63	90	700 647 653	0	1,000	140	50	50	5,1	3,6
10	75	90	700 647 654	0	1,000	140	50	50	5,1	4,3
10	75	110	700 647 655	0	1,000	140	50	50	6,3	4,3
10	90	110	700 647 656	0	1,000	140	50	50	6,3	5,1
10	90	125	700 647 657	0	1,000	140	50	50	7,1	5,1
10	110	125	700 647 658	0	1,000	140	50	50	7,1	6,3
10	90	140	700 647 659	0	1,000	140	50	50	8,0	5,1
10	110	140	700 647 660	0	1,000	140	50	50	8,0	6,3
10	90	160	700 647 661	0	1,000	140	54	50	9,5	5,4
10	110	160	700 647 662	0	1,000	120	45	40	9,5	6,6
10	125	160	700 647 663	0	1,000	110	44	40	9,5	7,4
10	140	160	700 647 664	0	1,000	90	33	40	9,5	8,3
10	125	180	700 647 665	0	1,000	130	52	40	10,7	7,4
10	140	180	700 647 666	0	1,000	110	41	40	10,7	8,3
10	160	180	700 647 667	0	1,000	90	33	40	10,7	9,5
10	140	200	700 647 668	0	1,000	140	50	40	11,9	8,3
10	160	200	700 647 669	0	1,000	120	41	40	11,9	9,5
10	180	200	700 647 670	0	1,000	100	43	40	11,9	10,7
10	160	225	700 647 671	0	1,000	140	57	40	13,4	9,5
10	180	225	700 647 672	0	1,000	120	48	40	13,4	10,7
10	200	225	700 647 673	0	1,000	100	40	40	13,4	11,9
10	180	250	700 647 674	0	1,000	150	54	40	14,8	10,7
10	200	250	700 647 675	0	1,000	130	55	40	14,8	11,9
10	225	250	700 647 676	0	1,000	110	40	40	14,8	13,4
10	200	280	700 647 677	0	1,000	160	58	40	16,6	11,9
10	225	280	700 647 678	0	1,000	130	52	40	16,6	13,4
10	250	280	700 647 679	0	1,000	110	47	40	16,6	14,8
10	225	315	700 647 680	0	1,000	160	62	40	18,7	13,4
10	250	315	700 647 681	0	1,000	140	57	40	18,7	14,8
10	280	315	700 647 682	0	1,000	120	54	40	18,7	16,6
10	250	355	700 647 683	0	1,000	180	74	40	21,1	14,8
10	280	355	700 647 684	0	1,000	150	61	40	21,1	16,6
10	315	355	700 647 685	0	1,000	120	51	40	21,1	18,7
10	280	400	700 647 686	0	1,000	200	85	40	23,7	16,6
10	315	400	700 647 687	0	1,000	170	75	40	23,7	18,7
10	355	400	700 647 688	0	1,000	130	58	40	23,7	21,1
10	315	450	700 647 689	0	1,000	210	86	40	26,7	18,7
10	355	450	700 647 690	0	1,000	180	79	40	26,7	21,1
10	400	450	700 647 691	0	1,000	140	65	40	26,7	23,7
10	315	500	700 647 692	0	1,000	260	107	40	29,7	18,7
10	355	500	700 647 693	0	1,000	220	91	40	29,7	21,1
10	400	500	700 647 694	0	1,000	190	86	40	29,7	23,7
10	450	500	700 647 695	0	1,000	140	65	40	29,7	26,7
10	450	560	700 647 696	0	1,000	200	91	40	33,2	26,7
10	500	560	700 647 697	0	1,000	150	70	40	33,2	29,7
10	500	630	700 647 698	0	1,000	220	99	40	37,4	29,7
10	560	630	700 647 699	0	1,000	170	84	40	37,4	33,2

PF 2 34 678 005

Фланец

Накидные фланцы, РР/Сталь

Профильные накидные фланцы, РР/сталь для систем стыковой сварки, метрические



Модель:

- Размещение болтов для PN 10
- Материал: РР (30% армирование стекловолокном) со стальным кольцом
- Стоек к УФ-излучению Годен для применения снаружи зданий
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501

AL - количество отверстий

d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	code	PF	GP	weight [kg]
20	15	16	727 700 206	2 34 238 020	0	0,216
25	20	16	727 700 207	2 34 238 020	0	0,279
32	25	16	727 700 208	2 34 238 020	0	0,429
40	32	16	727 700 209	2 34 238 020	0	0,621
50	40	16	727 700 210	2 34 238 020	0	0,722
63	50	16	727 700 211	2 34 238 020	0	1,084
75	65	16	727 700 212	2 34 238 020	0	1,349
90	80	16	727 700 313	2 34 238 022	0	1,390
110	100	16	727 700 314	2 34 238 022	0	1,407
125	100	16	727 700 315	2 34 238 022	0	1,408
140	125	16	727 700 316	2 34 238 022	0	2,318
160	150	16	727 700 317	2 34 238 022	0	3,491
180	150	16	727 700 318	2 34 238 022	0	3,193
200	200	16	727 700 319	2 34 238 022	0	5,600
225	200	16	727 700 320	2 34 238 022	0	5,533
250	250	16	727 700 321	2 34 238 022	0	6,632
280	250	16	727 700 322	2 34 238 022	0	6,573
315	300	16	727 700 323	2 34 238 022	0	7,903
355	350	16	727 700 324	2 34 238 022	0	14,587
400	400	16	727 700 325	2 34 238 022	0	20,034

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



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

Модель:

- Полипропилен с утолщенным стекловолокном и вставкой из чугуна марки GGG 50
- Стоек к УФ-излучению. Годен для применения снаружи зданий
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Размещение болтов для PN 10

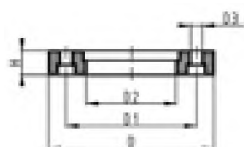
Примечание:

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]	code	PF	GP	weight [kg]
*	450	450	10	724 705 026	2 55 337 001	0	22,600
	450	500	10	724 700 426	2 55 337 003	0	25,600
	500	500	10	724 700 427	2 55 337 003	0	21,061
	560	600	10	724 700 428	2 55 337 003	0	35,000
	630	600	10	724 700 429	2 55 337 003	0	32,500
	710	700	6	724 700 430	2 55 337 003	0	25,500
	800	800	6	724 700 431	2 55 337 003	0	39,300
	900	900	6	724 700 432	2 55 337 003	0	48,500

	d [mm]	DN [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
*	450	450	615	565	470	26	44	20	M24
	450	500	685	620	517	26	54	20	M24
	500	500	685	620	533	26	54	20	M24
	560	600	796	725	618	30	64	20	M27
	630	600	800	725	645	30	58	20	M27
	710	700	912	840	740	30	49	24	M27
	800	800	1026	950	843	33	58	24	M30
	900	900	1129	1050	947	33	62	28	M30



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

Модель:

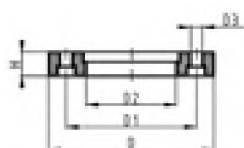
- Полипропилен с утолщенным стекловолокном и вставкой из чугуна марки GGG 50
- Стоек к УФ-излучению. Годен для применения снаружи зданий
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Размещение болтов на PN 16

Примечание:

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



AL - количество отверстий



d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
200	200	16	724 700 319	0	3,549	344	295	235	22	28	12	M20
225	200	16	724 700 320	0	3,380	344	295	238	22	28	12	M20
250	250	16	724 700 321	0	6,390	410	355	288	26	33	12	M24
280	250	16	724 700 322	0	6,310	410	355	294	26	33	12	M24
315	300	16	724 700 323	0	9,740	455	410	338	26	40	12	M24
355	350	16	724 700 324	0	15,203	521	470	376	26	50	16	M24
400	400	16	724 700 325	0	20,600	582	525	430	30	54	16	

PF 2 55 337 003



Профильные накидные фланцы, РР/сталь для систем стыковой сварки, метрические

Модель:

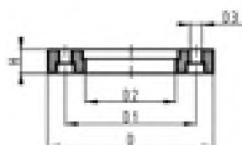
- Чугун (GGG40), с эпоксидным покрытием (черный)
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Размещение болтов для PN 10

*Оцинкованная сталь, возможность применения в наружных трубопроводах

AL - количество отверстий

Примечание:

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



	d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	code	GP	weight [kg]
*	450	450	10	724 705 026	0	22,600
	710	700	6	724 705 130	0	36,400
	800	800	6	724 705 131	0	50,500
	900	900	6	724 705 132	0	55,800
	1000	1000	6	724 705 133	0	71,100
	1200	1200	4	724 705 134	0	101,000

	d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
*	450	615	565	470	26	44	20	M24
	710	900	840	740	30	45	24	
	800	1015	950	843	33	53	24	
	900	1115	1050	947	33	56	28	
	1000	1230	1160	1050	36	62	28	
	1200	1455	1380	1260	39	68	32	

PF 2 55 337 001



Фланец - заглушка в комплекте ПЭ

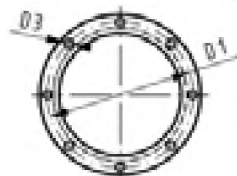
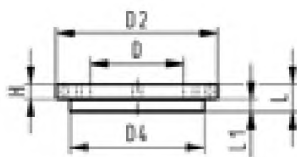
Комбинированная контактная поверхность: плоская и рифленая метрические

Модель:

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

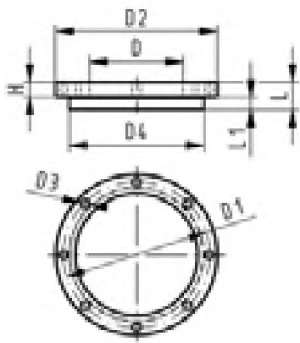
AL - количество отверстий

L: длина заглушки



DN [mm]	d [mm]	PN [bar]	code	GP	weight [kg]
50	63	16	753 700 611	1	0,674
65	75	16	753 700 612	1	0,910
80	90	16	753 700 613	1	0,921
100	110	16	753 700 614	0	1,158
100	125	16	753 700 615	1	1,678
125	140	16	753 700 616	1	1,913
150	160	16	753 700 617	1	2,373
150	180	16	753 700 618	1	2,430
200	200	16	753 700 619	1	3,495
200	225	16	753 700 620	1	3,744
250	250	16	753 700 621	1	6,051
250	280	16	753 700 622	1	6,305
300	315	16	753 700 623	1	8,894
350	355	16	753 700 624	1	23,198
400	400	16	753 700 625	1	30,766

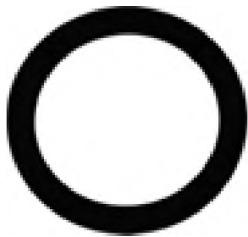
Продолжение таблицы на следующей странице



DN [mm]	d [mm]	PN [bar]	code	GP	weight [kg]
500	450	10	753 700 626	1	44,271
500	500	10	753 700 627	1	47,165
600	560	10	753 700 628	1	67,147
600	630	10	753 700 629	1	68,574

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

PF 2 34 238 038

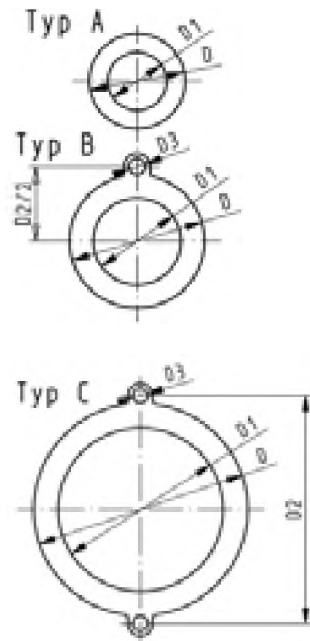


Плоское уплотнение EPDM

Модель:

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

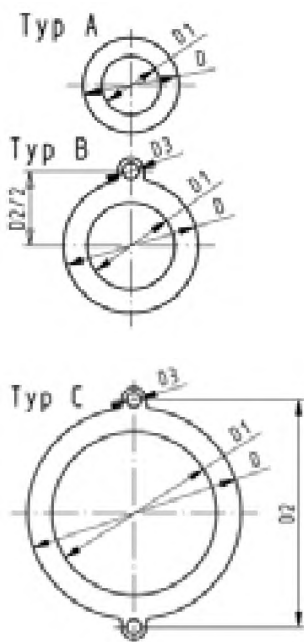
di FA соответствует внутренним диаметрам втулок под фланец



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

d [mm]	DN [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	di FA [mm]
16	10	46	16			2	6 - 26
20	15	51	20			2	10 - 30
25	20	61	25			2	15 - 35

Продолжение таблицы на следующей странице



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

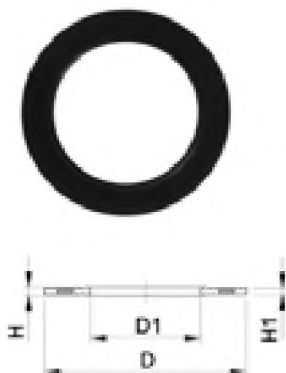
PF 2 30 162 003

Профильное уплотнение фланца, метрическое

Модель:

- Подходит для всех метрических втулок под фланец, производства GF Piping Systems
- Профильное уплотнение со стальным кольцом (тип G-ST-P/K)
- материал вставки - углеродистая сталь

- Одобрено в соответствии со стандартом DIN EN 682
- Одобрено в соответствии со стандартом DVGW W 270, KTW рекомендации
- d соответствует минимальной окружности через отверстия для размещения болтов
- NBR/DUO - Бутадиенакрилонитрильный каучук двойной = нитрильный каучук жесткость приблизительно 80° по Шору
- Подходит для водо- и газопроводов
- di FA соответствует внутренним диаметрам втулок под фланец



d [mm]	DN [mm]	PN [bar]	NBR/DUO code	GP	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	di FA [mm]
20	15	16	745 440 706	0	0,009	51	20	4	3	10 - 20
25	20	16	745 440 707	0	0,012	61	22	4	3	12 - 22
32	25	16	745 440 708	0	0,018	71	28	4	3	18 - 28
40	32	16	745 440 709	0	0,021	82	40	4	3	30 - 40
50	40	16	745 440 710	0	0,029	92	46	4	3	36 - 46
63	50	16	745 440 711	0	0,039	107	58	5	4	48 - 58
75	65	16	745 440 712	0	0,058	127	69	5	4	59 - 69
90	80	16	745 440 713	0	0,063	142	84	5	4	73 - 84
110	100	16	745 440 714	0	0,096	162	104	6	5	94 - 104
125	100	16	745 440 715	0	0,073	162	123	6	5	113 - 123
140	125	16	745 440 716	0	0,128	192	137	6	5	127 - 137
160 - 180	150	16	745 440 717	0	0,145	218	160	8	6	150 - 160
200	200	16	745 440 719	0	0,286	273	203	8	6	192 - 203
225	200	16	745 440 720	0	0,183	273	220	8	6	207 - 220
250	250	16	745 440 721	0	0,355	328	252	8	6	238 - 252
280	250	16	745 440 722	0	0,229	328	274	8	6	264 - 274
315	300	16	745 440 723	0	0,419	378	306	8	6	296 - 306
355	350	16	745 440 724	0	0,645	438	355	10	7	340 - 355
400	400	16	745 440 725	0	0,819	489	400	10	7	385 - 400
450	500	16	745 440 726	0	1,885	594	403	10	7	393 - 403
500	500	16	745 440 727	0	1,618	594	447	10	7	437 - 447
560	600	16	745 440 728	0	2,281	695	494	10	7	484 - 494
630	600	16	745 440 729	0	2,000	695	555	10	7	545 - 555

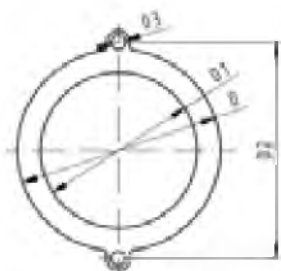
PF 2 55 338 003



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

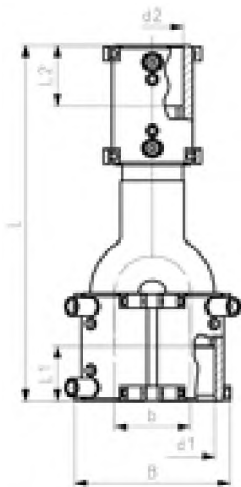


PN [bar]	d [mm]	DN [mm]	EPDM code	GP	weight [kg]	D2 [mm]	D3 [mm]	D1 [mm]	H [mm]	D [mm]	
6	710	700	748 400 330	0	0,900	840	30	625	5	810	
6	800	800	748 400 331	0	1,000	950	33	705	5	917	
6	900	900	748 400 332	0	1,200	1050	36	805	5	1014	
6	1000	1000	748 400 333	0	1,400	1160	39	890	5	1121	

PF 2 30 162 003

Геотермальные фитинги

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



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

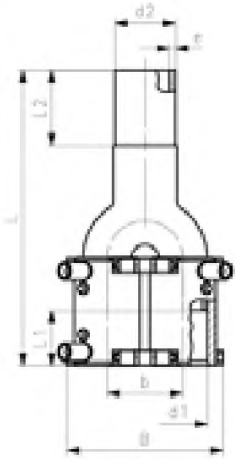
d1 [mm]	d2 [mm]	code	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	b [mm]
32	40	193 281 740	18	0,337	233	34	39	107	50
40	50	193 281 742	18	0,451	252	39	43	126	60

PF 2 51 312 015



Y - фитинги для геотермальных систем, ПЭ 100, d32-d40 с литым отводом

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



d1 [mm]	d2 [mm]	code	GP	weight [kg]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	b [mm]	e [mm]
32	40	193 281 739	18	0,250	195	34	50	107	50	4
40	50	193 281 741	18	0,318	210	39	50	126	60	5

PF 2 51 312 015

Кабели для сварки геотермальных фитингов



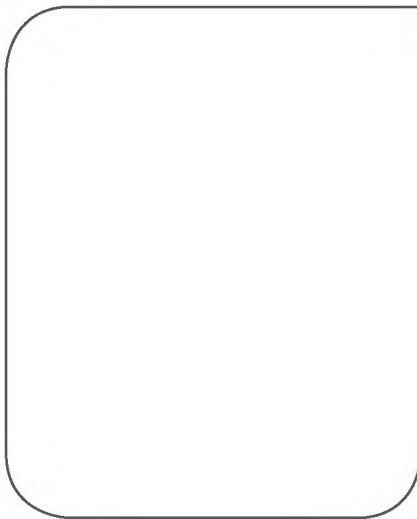
- Возможность одновременной сварки 2 муфт с Y фитингами
- Напряжение сварки: 0 - 48 В
- Сварочный ток: 40 А (макс)
- В комплект входят: 2 кабеля, чехол, защитные колпачки, инструкция
- Рекомендуется в комбинации с электросварными фитингами ELGEF Plus
- Совместим с аппаратами: MSA 210-230, MSA 330-340, MSA 250-400, MSA 250 - 400 Plus
- Угловой разъем: 4 мм
- Длина кабелей: 290 мм

code	GP	weight [kg]
790 160 176	0	0,385

PF 3 10 588 900



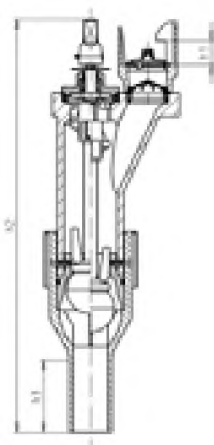
Гидранты



Гидрант



- Гидрант из полиэтилена
- Полиэтилен 100 SDR11
- Подземный гидрант
- Давление: вода 16 бар
- Литой фитинг диаметром 90 мм, SDR 11
- Для коверов в соответствии со стандартом DIN 3221
- Дренажный элемент из полистирена в наличии под номером 193.281.465



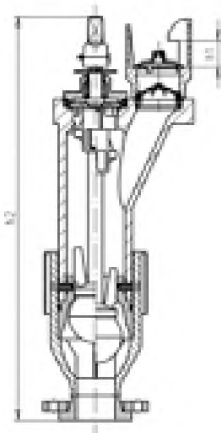
d [mm]	code	GP	weight [kg]	RD [m]	H2 [mm]	H3 [mm]	H1 [mm]
90	193 281 200	1	19,177	1	881	150	50
90	193 281 201	1	20,856	1	1131	150	50
90	193 281 202	1	21,000	2	1381	150	50

PF 2 51 697 001

Гидрант



- Гидрант из полиэтилена
- Полиэтилен 100 SDR11
- Подземный гидрант
- Давление: вода 16 бар
- Свободный фланец из полипропилена/стали в соответствии со стандартом DIN 2501
- Для коверов в соответствии со стандартом DIN 3221
- Дренажный элемент из полистирена в наличии под номером 193.281.465



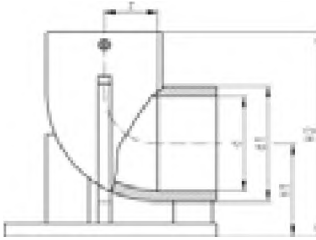
DN [mm]	code	GP	weight [kg]	RD [m]	H1 [mm]	H2 [mm]
80	193 281 300	1	20,500	1	50	774
80	193 281 301	1	21,178	1	50	1024
80	193 281 302	1	23,100	2	50	1274

PF 2 51 697 001



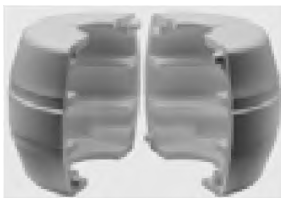
Отвод с опорными лапами. Деталь MMN

- Полиэтилен 100 SDR11
- Для коверов в соответствии со стандартом DIN 3221
- Давление: вода 16 бар
- Для большей устойчивости оснащен сварной опорной плитой
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикаторы сварки



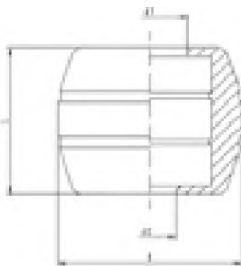
PF 2 51 697 002

d [mm]	code	GP	weight [kg]	d1 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	
90	193 281 102	1	1,758	113	95	205	
110	193 281 103	1	2,455	136	109	240	



Дренажный короб для гидранта из полиэтилена

- Состоит из 2 полистирольных полушарий
- Подходит для фланцевого и трубного исполнения
- Полностью совпадает с формой гидранта
- Встроенная запорная система
- Паз для размещения стяжного ремня
- Внутренний объем - 8,5 литров
- Дренажные отверстия в нижней части



PF 2 51 697 002

L [mm]	D [mm]	code	GP	weight [kg]	d2 [mm]	d1 [mm]	
275	342	193 281 465	0	0,161	96	140	



PRIMOFIT®

PRIMOFIT®

Оцинкованные фитинги для соединения стальных и полиэтиленовых труб

Серия PRIMOFIT представлена компрессионными фитингами, обеспечивающими полную производительность по торцевой нагрузке. Кроме этого для них допустимы осевые отклонения соединяемых труб до 3° на одно компрессионное соединение. Переходные муфты соответствуют стандарту EN 10284 для соединения оцинкованных стальных труб с размерами, соответствующими стандарту ISO 65, с полиэтиленовыми трубами, соответствующими стандартам EN 1555-2 (газ) и EN 12201-2 (вода), с материалом PE 100 или PE 80. Следует обращать внимание на толщину стенки полиэтиленовой трубы!

Характеристики трубы

	PE, EN 12201-2/Вода			PE, EN 1555-2/Газ		Сталь/ISO 65	
SDR	7,4	11	17,6(17)	11	17,6	-	
S	3,2	5	8,3	5	8,3	-	
Da [мм]	s [мм]	s [мм]	s [мм]	s [мм]	s [мм]	Разм. [дюймы]	D [мм]
20	3,0	2,0	-	3,0	2,3	½	21,3
25	3,5	2,3	2,0(2,0)	3,0*	2,3	¾	26,9
32	4,4	3,0	2,0(2,0)	3,0*	2,3	1	33,7
40	5,5	3,7	2,3(2,4)	3,7	2,3	1 ¼	42,4
50	6,9	4,6	2,9(3,0)	4,6	2,9	1 ½	48,3
63	8,6	5,8	3,6(3,8)	5,8	3,6	2	60,3

Da/s ... номинальный наружный диаметр/ толщина стенки полиэтиленовой трубы

D ... номинальный наружный диаметр стальной трубы

* Для Da 25 и 32 s=2,0 мм допускается для имеющихся труб, работающих под давлением <0,1 бар.

Внимание!

Объем поставки включает опорную втулку.

При выборе необходимой муфты следует учитывать толщину стенки трубы, указанную в таблице ассортимента продукции вместе с диаметром трубы.

Области применения

Для различных областей эксплуатации необходимо изучить соответствующие отдельные международные, европейские или национальные стандарты по эксплуатации.

Максимальное рабочее давление зависит от характеристик полиэтиленовых труб и местных нормативов!

Уплотнение	Среда	Макс. рабочее давление	Макс. рабочая температура
NBR	Газ*	5 бар	40°C
	Вода**	16 бар	40°C
EPDM	Питьевая вода	16 бар	40°C
FPM	Топливо**	10 бар	40°C

* Сжиженный нефтяной газ (во всех странах не допускается транспортировка в полиэтиленовых трубах) и природный газ.

Соединения сталь – полиэтилен не допускаются к использованию во внутренних системах газораспределения (природный газ); смотри продукцию серии FIREJOINT, жаропрочные изделия серии PRIMOFIT.

** Стандарт EN 12502 часть 3 указывает на применимость металлических материалов подвергнутых высокотемпературной оцинковке для специальных параметров воды.

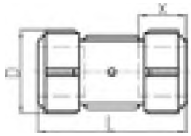
*** Неэтилированный и этилированный бензин и дизельное топливо.

Материалы

Ковкий чугун EN-GJMВ-400-5, соответствующий стандарту EN 1562, вышеуказанные герметизирующие материалы.

Коррозионная защита путем оцинковки горячим способом в соответствии со стандартом EN 10284.

См. технический раздел для получения подробной информации по характеристикам труб 1/1, инструкциям по фитингам, областям применения и разрешениям.

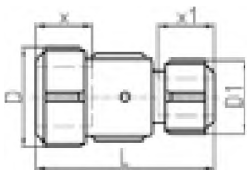


PF 1 27 140 011

Муфта короткая, равносторонняя для соединения стальных труб по ISO 65 и ПЭ труб SDR 7,4/S 3,2

- Включая распорную гильзу

Стальная труба [inch]	ПЭ труба [mm]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]	
1/2	20 x 3,0	775 102 701	20	0,378	45	85	30 - 34	31 - 33	
3/4	25 x 3,5	775 102 702	5	0,403	51	89	30 - 34	31 - 33	
1	32 x 4,4	775 102 703	15	0,632	59	95	30 - 34	31 - 33	
1 1/4	40 x 5,5	775 102 704	10	0,760	68	96	30 - 36	32 - 38	
1 1/2	50 x 6,9	775 102 705	5	0,900	75	103	32 - 38	35 - 43	
2	63 x 8,6	775 102 706	5	1,680	96	113	36 - 42	39 - 47	

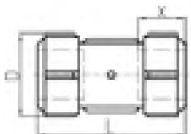


PF 1 27 140 010

Муфта короткая, редукционная для соединения стальных труб по ISO 65 и ПЭ труб SDR 11

- Включая распорную гильзу

Стальная труба [inch]	ПЭ труба [mm]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
1/2	25 x 2,3	775 102 526	20	0,435	45	51	90	30 - 34	31 - 33
3/4	20 x 2,0	775 102 511	20	0,328	51	45	90	30 - 34	31 - 33
3/4	32 x 3,0	775 102 531	10	0,540	51	59	97	30 - 34	31 - 33
1	25 x 2,3	775 102 513	10	0,540	59	51	97	30 - 34	31 - 33
1	40 x 3,7	775 102 535	5	0,740	59	68	97	30 - 34	32 - 38
1 1/4	25 x 2,3	775 102 515	15	0,700	68	51	98	30 - 36	31 - 33
1 1/4	32 x 3,0	775 102 516	15	0,700	68	59	98	30 - 36	31 - 33
1 1/4	50 x 4,6	775 102 538	5	0,757	68	75	100	30 - 36	35 - 43
1 1/2	32 x 3,0	775 102 519	5	0,860	75	59	98	32 - 38	31 - 33
1 1/2	40 x 3,7	775 102 520	5	0,860	75	68	97	32 - 38	32 - 38
1 1/2	63 x 5,8	775 102 540	5	1,540	75	96	112	32 - 38	39 - 47
2	40 x 3,7	775 102 524	5	1,440	96	98	109	36 - 42	32 - 38
2	50 x 4,6	775 102 525	5	1,440	96	75	112	36 - 42	35 - 43

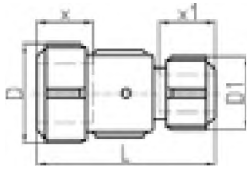


PF 1 27 140 777

Муфта короткая, равносторонняя для соединения стальных труб по ISO 65 и ПЭ труб SDR 17/S 8,3

- Включая распорную гильзу
- ***в соответствии со стандартом EN 1555-2

#	Стальная труба [inch]	ПЭ труба [mm]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
	3/4	25 x 2,0	775 102 602	20	0,462	51	89	30 - 34	31 - 33
	3/4	25 x 2,3	775 102 452	20	0,462	51	89	30 - 34	31 - 33
	1	32 x 2,0	775 102 603	15	0,644	59	95	30 - 34	31 - 33
	1	32 x 2,3	775 102 453	15	0,644	59	95	30 - 34	31 - 33
	1 1/4	40 x 2,3	775 102 604	10	0,770	68	96	30 - 36	32 - 38
	1 1/2	50 x 2,9	775 102 605	5	0,900	75	103	32 - 38	35 - 43
	2	63 x 3,6	775 102 606	5	1,836	96	113	36 - 42	39 - 47

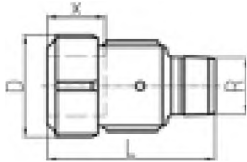


Муфта короткая, редуционная для соединения стальных труб по ISO 65 и ПЭ труб SDR 17,6/S 8,3

- Включая распорную гильзу

Стальная труба [inch]	ПЭ труба [mm]	code	PF	GP	weight [kg]	
¾ 1	32 x 2,0	775 102 631	1 27 140 010	10	0,540	
	25 x 2,0	775 102 613	1 27 140 777	20	0,566	

Стальная труба [inch]	ПЭ труба [mm]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]	
¾ 1	32 x 2,0	51	59	96	30 - 34	31 - 33	
	25 x 2,0	59	51	96	30 - 34	31 - 33	

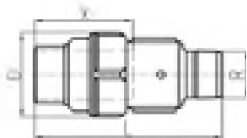


Муфта с наружной резьбой для соединения ПЭ труб SDR 11/S 5 и труб R/EN 10226-1

- ***в соответствии со стандартом EN 1555-2
- Включая распорную гильзу

#	ПЭ труба [mm]	Стальная труба [inch]	code	PF	GP	weight [kg]	FPM code	
	20 x 2,0	½	775 202 201	1 27 140 210	20	0,239		
	25 x 2,3	¾	775 202 202	1 27 140 210	20	0,316		
	25 x 3,0	¾	775 202 442	1 27 140 210	20	0,300		
	32 x 3,0	1	775 202 203	1 27 140 210	10	0,422	775 208 203	
	40 x 3,7	1 ¼	775 202 204	1 27 140 210	5	0,600		
	50 x 4,6	1 ½	775 202 205	1 27 140 210	5	0,760	775 208 205	
	63 x 5,8	2	775 202 206	1 27 140 210	5	1,343	775 208 206	

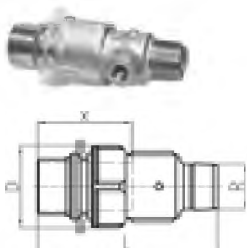
#	ПЭ труба [mm]	Стальная труба [inch]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	
	20 x 2,0	½	45	73	31 - 33	
	25 x 2,3	¾	51	79	31 - 33	
	25 x 3,0	¾	51	79	31 - 33	
	32 x 3,0	1	59	89	31 - 33	
	40 x 3,7	1 ¼	68	92	32 - 38	
	50 x 4,6	1 ½	75	96	35 - 43	
	63 x 5,8	2	96	106	39 - 47	



Муфта с наружной резьбой и втулочной гайкой из стеклопластика для соединения ПЭ труб SDR 11/S 5 и труб R/EN 10226-1

- Включая распорную гильзу

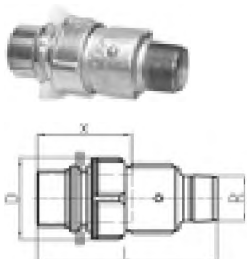
ПЭ труба [mm]	Стальная труба [inch]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	
20 x 2,0	½	775 222 101	25	0,382	45	109	68	
25 x 2,3	¾	775 222 102	20	0,513	51	123	76	
32 x 3,0	1	775 222 103	10	0,543	59	124	67	



Муфта с наружной резьбой, втулочной гайкой из стеклопластика и крепежной скобой для соединения ПЭ труб SDR 11/S 5 и труб R/EN 10226-1

- Включая распорную гильзу

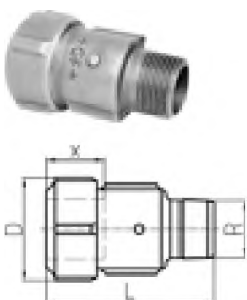
ПЭ труба [mm]	Стальная труба [inch]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]
25 x 2,3	¾	775 262 202	20	0,456	51	123	76



Муфта с наружной резьбой, распоркой, втулочной гайкой из стеклопластика и крепежной скобой для соединения ПЭ труб SDR 11/S 5 и R/EN 10226-1

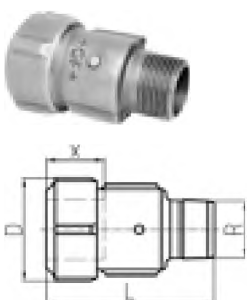
- Включая распорную гильзу

ПЭ труба [mm]	Стальная труба [inch]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]
20 x 2,0	½	775 232 201	20	0,320	45	109	68
25 x 2,3	¾	775 232 202	20	0,440	51	123	76
32 x 3,0	1	775 232 203	10	0,550	59	124	67



Муфта с наружной резьбой, без опорной втулки для соединения ПЭ труб R/EN 10226-1

ПЭ труба [mm]	Стальная труба [inch]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]
20 x 2,0	½	775 202 771	20	0,250	45	73	31 - 33
25 x 2,3	¾	775 202 772	20	0,280	51	79	31 - 33
32 x 3,0	1	775 202 773	10	0,436	59	89	31 - 33
40 x 3,7	1 ¼	775 202 774	5	0,671	68	92	32 - 38
50 x 4,6	1 ½	775 202 775	5	0,780	75	96	35 - 43
63 x 5,8	2	775 202 776	5	1,176			

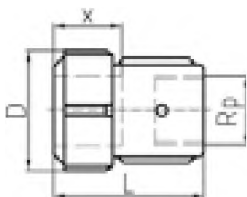


Муфта с наружной резьбой для соединения ПЭ труб SDR 17,6/S 8,3 и труб R/EN 10226-1

- Включая распорную гильзу
- ***в соответствии со стандартом EN 1555-2

#	ПЭ труба [mm]	Стальная труба [inch]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]
	25 x 2,0	¾	775 202 602	20	0,295	51	79	31 - 33
	25 x 2,3	¾	775 202 452	20	0,295	51	79	31 - 33
	32 x 2,0	1	775 202 603	10	0,460	59	89	31 - 33
	32 x 2,3	1	775 202 453	10	0,460	59	89	31 - 33
	40 x 2,3	1 ¼	775 202 454	5	0,600	68	92	32 - 38
	50 x 2,9	1 ½	775 202 455	5	0,760	75	96	35 - 43
	63 x 3,6	2	775 202 456	5	1,343	96	106	39 - 47

PF 1 27 140 210

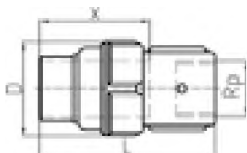


PF 1 27 140 310

Муфта с внутренней резьбой для соединения ПЭ труб SDR 11/S 5 и труб Rp/EN 10226-1

- Включая распорную гильзу
- ***в соответствии со стандартом EN 1555-2

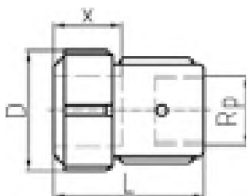
#	ПЭ труба [mm]	Размеры Rp [inch]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	
	20 x 2,0	½	775 212 201	30	0,227	45	58	31 - 33	
	25 x 2,3	¾	775 212 202	20	0,300	51	62	31 - 33	
	25 x 3,0	¾	775 212 442	20	0,300	51	62	31 - 33	
	32 x 3,0	1	775 212 203	10	0,400	59	68	31 - 33	
	40 x 3,7	1 ¼	775 212 204	5	0,560	68	70	32 - 38	
	50 x 4,6	1 ½	775 212 205	5	0,700	75	75	35 - 43	
	63 x 5,8	2	775 212 206	5	1,308	96	83	39 - 47	



Муфта с внутренней резьбой и втулочной гайкой из стеклопластика, равнобедренная, для соединения ПЭ труб SDR 11/S 5 и труб Rp/EN 10226-1

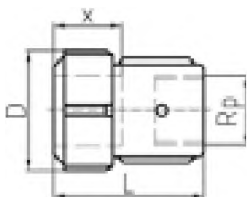
- Включая распорную гильзу

ПЭ труба [mm]	Размеры Rp [inch]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	
25 x 2,3	¾	775 322 102	20	0,545	51	98	76	
32 x 3,0	1	775 322 103	10	0,510	59	112	67	



Муфта с внутренней резьбой, без опорной втулки, для соединения ПЭ труб Rp/EN 10226-1

ПЭ труба [mm]	Размеры Rp [inch]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	
20 x 2,0	½	775 212 771	30	0,212	45	58	31 - 33	
25 x 2,3	¾	775 212 772	20	0,292	51	62	31 - 33	
32 x 3,0	1	775 212 773	15	0,373	59	68	31 - 33	
40 x 3,7	1 ¼	775 212 774	5	0,543	68	70	32 - 38	
50 x 4,6	1 ½	775 212 775	5	0,670	75	75	35 - 43	
63 x 5,8	2	775 212 776	5	0,892	96	83	39 - 47	



PF 1 27 140 011

Муфта с внутренней резьбой для соединения ПЭ труб SDR 17,6/S 8,3 и труб Rp/EN 10226-1

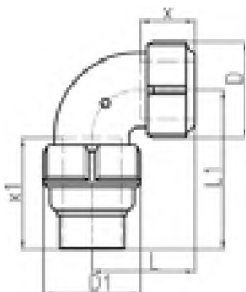
- Включая распорную гильзу
- ***в соответствии со стандартом EN 1555-2

#	ПЭ труба [mm]	Размеры Rp [inch]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	
	25 x 2,3	¾	775 212 452	20	0,300	51	63	30 - 34	
	32 x 2,3	1	775 212 453	10	0,400	59	68	30 - 34	
	40 x 2,3	1 ¼	775 212 454	5	0,560	68	70	32 - 38	
	50 x 2,9	1 ½	775 212 455	5	0,700	75	75	35 - 43	
	63 x 3,6	2	775 212 456	5	1,308	96	83	39 - 47	



Отвод с втулочной гайкой из стеклопластика для соединения стальных труб по ISO 65 и ПЭ труб SDR 11/S 5

- Включая распорную гильзу

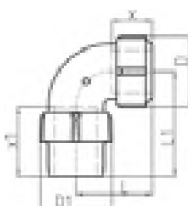


Стальная труба [inch]	ПЭ труба [mm]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]	
3/4	25 x 2,3	775 412 152	10	0,702	51	103	30 - 34	76	
1	32 x 3,0	775 412 153	10	0,798	59	94	30 - 34	67	



Отвод с фиксированной гайкой для соединения стальных труб по ISO 65 и SDR 11/S 5

- Включая распорную гильзу

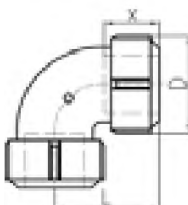


Стальная труба [inch]	ПЭ труба [mm]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]	
3/4	25 x 2,3	775 412 752	10	0,520	51	83	30 - 34	56	



Отвод для соединения стальных труб по ISO 65 и SDR 17,6/S 8,3

- Включая распорную гильзу
- ***в соответствии со стандартом EN 1555-2



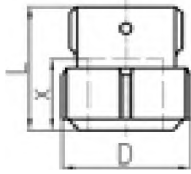
#	Стальная труба [inch]	ПЭ труба [mm]	code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
	1	32 x 2,3	775 402 453	10	0,660	59	59	30 - 34	31 - 33
	1 1/4	40 x 2,3	775 402 454	5	0,889	68	59	30 - 36	32 - 38
	1 1/2	50 x 2,9	775 402 455	5	1,140	75	78	32 - 38	35 - 43
	2	63 x 3,6	775 402 456	5	1,952	96	88	36 - 42	39 - 47

PF 1 27 140 410



Заглушка для ПЭ труб SDR 11/S 5

- Включая распорную гильзу
- ***в соответствии со стандартом EN 1555-2



PF 1 27 140 713

#	ПЭ труба [mm]	NBR code	GP	weight [kg]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	
	20 x 2,0	775 452 201	30	0,200	45	46	31 - 33	
	25 x 2,3	775 452 202	30	0,240	51	48	31 - 33	
	25 x 3,0	775 452 442	30	0,240	51	48	31 - 33	
	32 x 3,0	775 452 203	15	0,329	59	52	31 - 33	
	40 x 3,7	775 452 204	10	0,492	68	53	32 - 38	
	50 x 4,6	775 452 205	10	0,620	75	57	35 - 43	
	63 x 5,8	775 452 206	5	1,140	96	60	39 - 47	



Распорная гильза для ПЭ труб SDR 17,6/S 8,3

- ***в соответствии со стандартом EN 1555-2

PF 1 27 140 083

#	ПЭ труба [mm]	code	GP	weight [kg]	Stiffener material	Colour marking	
	25 x 2,0	775 950 302	50	0,040	Сталь, оцинкованная	зеленая	
	25 x 2,3	780 888 925	30	0,040	Пластик (POM)	белая	
	32 x 2,0	775 950 303	50	0,053	Сталь, оцинкованная	зеленая	
	32 x 2,3	780 925 551	30	0,053	Пластик (POM)	желтая	
	40 x 2,3	775 950 354	25	0,044	Пластик (POM)	зеленая	
	50 x 2,9	775 950 255	25	0,061	Пластик (POM)	зеленая	
	63 x 3,6	775 950 256	25	0,094	Пластик (POM)	зеленая	

Index

code	Страница
159 001 267	67
159 001 268	67
159 001 269	67
159 001 270	67
159 001 435	67
159 001 436	67
159 001 437	67
159 001 454	67
159 001 456	67
159 001 513	66
159 001 514	66
159 001 515	66
159 001 516	66
159 001 517	66
159 001 518	66
159 001 519	66
159 001 520	66
159 001 521	66
159 001 522	66
159 001 523	66
159 001 524	66
159 001 525	66
159 001 526	66
159 001 527	66
159 001 528	66
160 050 520	54
160 050 521	54
160 050 522	54
160 050 523	54
160 050 620	53
160 050 621	53
160 050 622	53
160 050 623	53
173 103 056	56
173 103 075	58
173 103 076	58
173 103 077	58
173 103 080	57
173 103 081	57
173 103 082	56
173 103 083	56
173 103 084	56
173 103 105	58
173 103 175	57
173 103 176	57
173 103 177	57
173 103 185	57
173 103 186	57
173 103 187	57
173 103 195	58
173 103 196	58
193 103 040	56
193 103 042	56
193 103 043	56
193 103 044	56
193 103 045	56
193 103 206	56
193 103 207	56
193 103 208	56
193 103 209	56
193 103 210	56
193 103 211	56
193 103 212	56
193 103 213	56
193 103 214	56
193 130 037	39
193 130 047	39
193 130 057	39

code	Страница
193 130 067	39
193 130 077	39
193 130 087	39
193 130 097	39
193 130 107	39
193 130 117	39
193 130 127	39
193 130 137	39
193 130 147	39
193 130 157	39
193 130 177	39
193 130 234	53
193 130 237	53
193 130 244	53
193 130 247	53
193 130 254	53
193 130 257	53
193 130 264	53
193 130 267	53
193 130 274	53
193 130 277	53
193 130 284	53
193 130 287	53
193 130 294	53
193 130 297	53
193 130 304	53
193 130 307	53
193 130 314	53
193 130 317	53
193 130 324	53
193 130 327	53
193 130 334	53
193 130 337	53
193 130 347	53
193 130 357	53
193 130 377	53
193 130 432	42
193 130 434	42
193 130 452	42
193 130 454	42
193 130 462	42
193 130 464	42
193 130 472	42
193 130 474	42
193 130 492	42
193 130 494	42
193 130 604	47
193 130 614	43
193 130 624	43
193 130 634	43
193 130 637	47
193 130 644	47
193 130 647	47
193 130 654	47
193 130 657	48
193 130 664	48
193 130 667	48
193 130 674	48
193 130 677	48
193 130 684	48
193 130 687	48
193 130 694	48
193 130 697	48
193 130 704	48
193 130 707	48
193 130 714	48
193 130 717	48
193 130 724	48

code	Страница
193 130 727	48
193 130 734	48
193 130 737	48
193 130 804	48
193 130 814	43
193 130 824	43
193 130 834	43
193 130 837	48
193 130 844	48
193 130 847	48
193 130 854	48
193 130 857	48
193 130 864	48
193 130 867	48
193 130 874	48
193 130 877	48
193 130 884	48
193 130 887	48
193 130 894	48
193 130 897	48
193 130 904	48
193 130 907	48
193 130 914	48
193 130 917	48
193 130 924	48
193 130 927	48
193 130 934	48
193 130 937	48
193 131 037	39
193 131 047	39
193 131 057	39
193 131 067	39
193 131 077	39
193 131 087	39
193 131 097	39
193 131 107	39
193 131 117	39
193 131 127	39
193 131 137	39
193 131 147	39
193 131 157	39
193 131 177	39
193 131 234	52
193 131 237	52
193 131 244	52
193 131 247	52
193 131 254	52
193 131 257	52
193 131 264	52
193 131 267	52
193 131 274	52
193 131 277	52
193 131 284	52
193 131 287	52
193 131 294	52
193 131 297	52
193 131 304	52
193 131 307	52
193 131 314	52
193 131 317	52
193 131 324	52
193 131 327	52
193 131 334	52
193 131 337	52
193 131 347	52
193 131 357	52
193 131 377	52
193 131 412	40

Index

code	Страница
193 131 413	40
193 131 414	40
193 131 422	40
193 131 423	40
193 131 424	40
193 131 502	44
193 131 503	44
193 131 504	44
193 131 505	44
193 131 507	44
193 131 512	44
193 131 513	44
193 131 514	44
193 131 515	44
193 131 517	44
193 131 522	44
193 131 523	44
193 131 524	44
193 131 525	44
193 131 527	44
193 131 532	44
193 131 533	44
193 131 534	44
193 131 535	44
193 131 537	44
193 131 547	44
193 131 557	44
193 131 577	44
193 131 632	41
193 131 633	41
193 131 634	41
193 131 932	40
193 131 933	40
193 131 934	40
193 131 952	40
193 131 953	40
193 131 954	40
193 131 957	40
193 131 962	40
193 131 963	40
193 131 964	40
193 131 967	40
193 131 972	40
193 131 973	40
193 131 974	40
193 131 977	40
193 131 992	40
193 131 993	40
193 131 994	40
193 131 997	40
193 132 402	45
193 132 403	45
193 132 404	45
193 132 405	45
193 132 412	41
193 132 413	41
193 132 414	41
193 132 422	41
193 132 423	41
193 132 424	41
193 132 432	41
193 132 433	41
193 132 434	41
193 132 435	41
193 132 436	45
193 132 437	45
193 132 442	45
193 132 443	45

code	Страница
193 132 444	45
193 132 445	45
193 132 446	45
193 132 447	45
193 132 452	45
193 132 453	45
193 132 454	45
193 132 455	45
193 132 456	45
193 132 457	45
193 132 462	45
193 132 463	45
193 132 464	45
193 132 465	45
193 132 466	45
193 132 467	45
193 132 472	45
193 132 473	45
193 132 474	45
193 132 475	45
193 132 476	45
193 132 477	46
193 132 482	46
193 132 483	46
193 132 484	46
193 132 485	46
193 132 486	46
193 132 487	46
193 132 492	46
193 132 493	46
193 132 494	46
193 132 495	46
193 132 496	46
193 132 497	46
193 132 502	46
193 132 503	46
193 132 504	46
193 132 505	46
193 132 506	46
193 132 507	46
193 132 512	46
193 132 513	46
193 132 514	46
193 132 515	46
193 132 516	46
193 132 517	46
193 132 522	46
193 132 523	46
193 132 524	46
193 132 525	46
193 132 526	46
193 132 527	46
193 132 532	46
193 132 533	46
193 132 534	46
193 132 535	46
193 132 536	46
193 132 537	46
193 132 544	46
193 132 545	46
193 132 546	46
193 132 547	46
193 132 554	46
193 132 555	46
193 132 556	46
193 132 557	46
193 133 067	39
193 133 097	39

code	Страница
193 135 009	28
193 135 010	28
193 135 019	28
193 135 020	28
193 135 029	28
193 135 030	28
193 135 039	28
193 135 040	28
193 135 041	28
193 135 049	28
193 135 050	28
193 135 051	28
193 135 059	28
193 135 060	28
193 135 061	28
193 135 069	28
193 135 070	28
193 135 071	28
193 135 079	28
193 135 080	28
193 135 081	28
193 135 159	29
193 135 160	29
193 135 161	29
193 135 289	29
193 135 290	29
193 135 291	29
193 135 309	29
193 135 310	29
193 135 311	29
193 135 329	29
193 135 330	29
193 135 331	29
193 135 402	29
193 135 404	29
193 135 412	29
193 135 414	29
193 135 422	29
193 135 424	29
193 135 432	29
193 135 434	29
193 135 442	29
193 135 444	29
193 135 452	29
193 135 454	29
193 135 462	29
193 135 464	29
193 135 472	29
193 135 474	29
193 135 482	29
193 135 484	29
193 135 494	29
193 135 504	29
193 135 676	30
193 135 686	30
193 135 696	30
193 135 698	30
193 135 706	30
193 135 708	30
193 135 716	30
193 135 718	30
193 135 726	30
193 135 728	30
193 135 736	30
193 135 738	30
193 135 746	30
193 135 748	30
193 154 034	50

Index

code	Страница
193 154 035	50
193 154 036	50
193 154 037	50
193 154 044	50
193 154 045	50
193 154 046	50
193 154 047	50
193 154 054	50
193 154 055	50
193 154 056	51
193 154 057	51
193 154 064	51
193 154 065	51
193 154 066	51
193 154 067	51
193 154 074	51
193 154 075	51
193 154 076	51
193 154 077	51
193 154 084	51
193 154 085	51
193 154 086	51
193 154 087	51
193 154 094	51
193 154 095	51
193 154 096	51
193 154 097	51
193 154 104	51
193 154 105	51
193 154 106	51
193 154 107	51
193 154 114	51
193 154 115	51
193 154 116	51
193 154 117	51
193 154 124	51
193 154 125	51
193 154 126	51
193 154 127	51
193 154 134	51
193 154 135	51
193 154 136	51
193 154 137	51
193 154 144	51
193 154 145	51
193 154 146	52
193 154 147	52
193 154 154	52
193 154 155	52
193 154 156	52
193 154 157	52
193 155 234	49
193 155 237	49
193 155 244	49
193 155 247	49
193 155 254	49
193 155 257	49
193 155 264	49
193 155 267	49
193 155 274	49
193 155 277	49
193 155 284	49
193 155 287	49
193 155 294	49
193 155 297	49
193 155 304	49
193 155 307	49
193 155 314	49

code	Страница
193 155 317	49
193 155 324	49
193 155 327	49
193 155 334	50
193 155 337	49
193 155 344	50
193 155 347	50
193 155 354	50
193 155 357	50
193 155 374	50
193 155 377	50
193 280 153	33
193 280 154	33
193 280 184	32
193 280 185	32
193 280 272	33
193 280 273	33
193 280 290	32
193 280 300	32
193 280 301	32
193 280 358	32
193 280 359	32
193 280 360	32
193 280 711	32
193 280 880	28
193 280 881	28
193 280 950	20
193 280 951	20
193 280 952	20
193 280 953	20
193 280 954	20
193 280 958	20
193 280 959	20
193 280 961	17
193 280 963	17
193 280 965	17
193 280 992	20
193 280 993	20
193 280 994	20
193 280 995	20
193 280 996	20
193 280 997	18
193 280 998	17
193 280 999	17
193 281 004	17
193 281 005	17
193 281 006	18
193 281 007	18
193 281 008	18
193 281 009	18
193 281 010	18
193 281 011	18
193 281 012	18
193 281 013	18
193 281 027	28
193 281 030	18
193 281 031	18
193 281 032	17
193 281 033	17
193 281 102	119
193 281 103	119
193 281 113	42
193 281 122	47
193 281 152	42
193 281 154	47
193 281 155	47
193 281 156	47
193 281 157	47

code	Страница
193 281 158	47
193 281 159	47
193 281 160	47
193 281 161	47
193 281 162	47
193 281 163	47
193 281 164	47
193 281 200	118
193 281 201	118
193 281 202	118
193 281 300	118
193 281 301	118
193 281 302	118
193 281 435	47
193 281 437	47
193 281 438	47
193 281 439	47
193 281 465	119
193 281 605	33
193 281 606	33
193 281 739	116
193 281 740	115
193 281 741	116
193 281 742	115
198 039 000	62
198 039 001	62
198 039 002	62
198 039 003	62
198 039 004	62
198 039 005	62
198 039 006	62
198 039 007	62
198 039 008	62
198 039 009	62
198 039 010	62
198 039 011	62
198 039 012	62
198 039 013	62
198 039 014	62
198 039 015	62
198 039 016	62
198 039 017	62
198 039 018	62
198 039 019	62
198 039 040	62
198 039 041	62
198 039 042	62
198 039 043	62
198 039 044	62
198 039 045	62
198 039 046	62
198 039 047	62
198 039 048	62
198 039 049	62
198 039 050	62
198 039 051	62
198 039 052	62
198 039 053	62
198 039 054	62
198 039 055	62
198 039 056	62
198 039 057	62
198 039 058	62
198 039 059	62
199 039 000	61
199 039 001	61
199 039 002	61
199 039 003	61

Index

code	Страница
199 039 004	61
199 039 005	61
199 039 006	61
199 039 007	61
199 039 008	61
199 039 200	61
199 039 201	61
199 039 202	61
199 039 203	61
199 039 204	61
199 039 205	61
199 039 206	61
199 039 207	61
199 039 208	61
199 039 400	61
199 039 401	61
199 039 402	61
199 039 403	61
199 039 404	61
199 039 405	61
199 039 406	61
199 039 407	61
199 039 408	61
700 647 600	107
700 647 601	107
700 647 602	107
700 647 603	107
700 647 604	107
700 647 605	107
700 647 606	107
700 647 607	107
700 647 608	107
700 647 609	107
700 647 610	107
700 647 611	107
700 647 612	107
700 647 613	107
700 647 614	107
700 647 615	107
700 647 616	107
700 647 617	107
700 647 618	107
700 647 619	107
700 647 620	107
700 647 621	107
700 647 622	107
700 647 623	107
700 647 624	107
700 647 625	107
700 647 626	107
700 647 627	107
700 647 628	107
700 647 629	107
700 647 630	107
700 647 631	107
700 647 632	107
700 647 633	107
700 647 634	107
700 647 635	107
700 647 636	107
700 647 637	107
700 647 638	107
700 647 639	107
700 647 640	107
700 647 641	107
700 647 642	107
700 647 643	107
700 647 644	107

code	Страница
700 647 645	107
700 647 646	107
700 647 647	107
700 647 648	107
700 647 649	107
700 647 650	108
700 647 651	108
700 647 652	108
700 647 653	108
700 647 654	108
700 647 655	108
700 647 656	108
700 647 657	108
700 647 658	108
700 647 659	108
700 647 660	108
700 647 661	108
700 647 662	108
700 647 663	108
700 647 664	108
700 647 665	108
700 647 666	108
700 647 667	108
700 647 668	108
700 647 669	108
700 647 670	108
700 647 671	108
700 647 672	108
700 647 673	108
700 647 674	108
700 647 675	108
700 647 676	108
700 647 677	108
700 647 678	108
700 647 679	108
700 647 680	108
700 647 681	108
700 647 682	108
700 647 683	108
700 647 684	108
700 647 685	108
700 647 686	108
700 647 687	108
700 647 688	108
700 647 689	108
700 647 690	108
700 647 691	108
700 647 692	108
700 647 693	108
700 647 694	108
700 647 695	108
700 647 696	108
700 647 697	108
700 647 698	108
700 647 699	108
701 131 405	44
701 131 437	44
701 131 444	44
701 131 445	44
701 131 447	44
701 132 436	44
701 132 446	44
701 485 560	35
701 485 561	35
701 485 562	35
701 485 563	35
701 485 564	35
701 485 565	35

code	Страница
720 100 007	24
720 100 008	24
720 100 009	24
720 100 010	24
720 100 011	24
720 100 017	24
720 100 018	24
720 100 019	24
720 100 020	24
720 100 021	24
720 100 029	24
720 100 040	24
720 100 041	24
720 100 258	23
720 100 259	23
720 100 260	23
720 100 261	23
720 100 281	23
720 100 282	23
720 100 283	23
720 100 756	23
720 100 757	23
720 100 758	23
720 100 759	23
720 100 760	23
720 100 761	23
720 100 766	23
720 100 767	23
720 100 771	23
720 100 772	23
720 100 776	23
720 100 777	23
720 100 782	23
720 100 783	23
720 910 007	24
720 910 008	24
720 910 009	24
720 910 010	24
720 910 011	24
720 910 017	24
720 910 018	24
720 910 019	24
720 910 020	24
720 910 021	24
720 910 028	24
720 910 029	24
720 910 030	24
720 910 031	24
720 910 040	24
720 910 041	24
720 920 007	34
720 920 008	34
720 920 009	34
720 920 010	34
720 920 011	35
720 920 017	34
720 920 018	34
720 920 019	34
720 920 020	34
720 920 021	35
720 920 028	34
720 920 029	34
720 920 030	34
720 920 031	35
720 920 040	35
720 920 041	35
720 920 208	34
720 920 209	34

Index

code	Страница
720 920 210	34
720 920 211	34
720 920 221	34
720 920 231	34
720 920 241	34
720 920 258	22
720 920 259	22
720 920 260	22
720 920 261	22
720 920 281	22
720 920 282	22
720 920 283	22
720 920 706	34
720 920 707	34
720 920 708	34
720 920 709	34
720 920 710	34
720 920 711	34
720 920 718	34
720 920 719	34
720 920 720	34
720 920 721	34
720 920 728	34
720 920 729	34
720 920 730	34
720 920 731	34
720 920 754	22
720 920 756	22
720 920 757	22
720 920 758	22
720 920 759	22
720 920 760	22
720 920 761	22
720 920 763	22
720 920 764	22
720 920 765	22
720 920 766	22
720 920 767	22
720 920 768	22
720 920 771	22
720 920 772	22
720 920 773	22
720 920 776	22
720 920 777	22
720 920 778	22
720 920 781	22
720 920 782	22
720 920 783	22
724 100 256	26
724 100 257	26
724 100 258	26
724 100 259	26
724 100 260	26
724 100 261	26
724 100 756	25
724 100 757	25
724 100 758	25
724 100 759	25
724 100 760	25
724 100 761	25
724 100 771	25
724 100 772	25
724 700 319	110
724 700 320	110
724 700 321	110
724 700 322	110
724 700 323	110
724 700 324	110

code	Страница
724 700 325	110
724 700 426	110
724 700 427	110
724 700 428	110
724 700 429	110
724 700 430	110
724 700 431	110
724 700 432	110
724 705 026	110, 111
724 705 130	111
724 705 131	111
724 705 132	111
724 705 133	111
724 705 134	111
724 920 206	35
724 920 207	35
724 920 208	35
724 920 209	35
724 920 210	35
724 920 211	35
724 920 256	25
724 920 257	25
724 920 258	25
724 920 259	25
724 920 260	25
724 920 261	25
724 920 706	35
724 920 707	35
724 920 708	35
724 920 709	35
724 920 710	35
724 920 711	35
724 920 719	35
724 920 721	35
724 920 756	25
724 920 757	25
724 920 758	25
724 920 759	25
724 920 760	25
724 920 761	25
724 920 771	25
724 920 772	25
727 700 206	109
727 700 207	109
727 700 208	109
727 700 209	109
727 700 210	109
727 700 211	109
727 700 212	109
727 700 313	109
727 700 314	109
727 700 315	109
727 700 316	109
727 700 317	109
727 700 318	109
727 700 319	109
727 700 320	109
727 700 321	109
727 700 322	109
727 700 323	109
727 700 324	109
727 700 325	109
733 808 009	106
733 808 010	106
733 808 011	106
733 808 012	106
733 808 013	106
733 808 014	106

code	Страница
733 808 016	106
733 808 017	106
733 808 020	106
733 808 022	106
733 808 023	106
733 808 034	106
733 808 035	106
733 808 036	106
733 808 037	106
733 808 038	106
733 808 039	106
733 808 041	106
733 808 042	106
733 808 045	106
733 808 047	106
733 808 048	106
745 440 706	113
745 440 707	113
745 440 708	113
745 440 709	113
745 440 710	113
745 440 711	113
745 440 712	113
745 440 713	113
745 440 714	113
745 440 715	113
745 440 716	113
745 440 717	113
745 440 719	113
745 440 720	113
745 440 721	113
745 440 722	113
745 440 723	113
745 440 724	113
745 440 725	113
745 440 726	113
745 440 727	113
745 440 728	113
745 440 729	113
748 400 305	112
748 400 306	112
748 400 307	112
748 400 308	112
748 400 309	112
748 400 310	112
748 400 311	112
748 400 312	112
748 400 313	112
748 400 314	112
748 400 315	112
748 400 316	112
748 400 317	112
748 400 319	112
748 400 320	112
748 400 321	112
748 400 322	112
748 400 323	112
748 400 330	114
748 400 331	114
748 400 332	114
748 400 333	114
753 000 813	73
753 000 814	73
753 000 815	73
753 000 816	73
753 000 817	73
753 000 818	73
753 000 819	73

Index

code	Страница
753 000 820	73
753 000 821	73
753 000 822	73
753 000 823	73
753 000 824	73
753 000 825	73
753 000 826	73
753 000 827	73
753 000 828	73
753 000 829	73
753 000 830	73
753 000 831	73
753 001 008	72
753 001 009	72
753 001 010	72
753 001 011	72
753 001 012	72
753 001 013	72
753 001 014	72
753 001 015	72
753 001 016	72
753 001 017	72
753 001 018	72
753 001 019	72
753 001 020	72
753 001 021	72
753 001 022	72
753 001 023	72
753 001 024	72
753 001 025	72
753 001 026	72
753 001 027	72
753 001 028	72
753 001 029	72
753 001 030	72
753 001 031	72
753 002 001	73
753 002 002	73
753 002 003	73
753 002 004	73
753 003 001	76
753 003 002	76
753 003 003	76
753 003 004	76
753 018 515	90
753 018 516	90
753 018 517	90
753 018 518	90
753 018 519	90
753 018 520	90
753 018 521	90
753 018 522	90
753 018 523	90
753 018 621	90
753 018 622	90
753 018 623	90
753 018 635	90
753 018 636	90
753 018 706	90
753 018 707	90
753 018 708	90
753 018 709	90
753 018 710	90
753 018 711	90
753 018 712	90
753 018 713	90
753 018 714	90
753 018 715	90

code	Страница
753 018 716	90
753 018 717	90
753 018 718	90
753 018 719	90
753 018 720	90
753 018 737	90
753 018 738	90
753 018 739	90
753 020 824	90
753 020 825	90
753 020 826	90
753 020 827	90
753 021 024	90
753 021 025	90
753 021 026	90
753 021 027	90
753 050 813	75
753 050 814	75
753 050 815	75
753 050 816	75
753 050 817	75
753 050 818	75
753 050 819	75
753 050 820	75
753 050 821	75
753 050 822	75
753 050 823	75
753 050 824	75
753 050 825	75
753 050 826	75
753 050 827	75
753 050 828	75
753 050 829	75
753 051 008	75
753 051 009	75
753 051 010	75
753 051 011	75
753 051 012	75
753 051 013	75
753 051 014	75
753 051 015	75
753 051 016	75
753 051 017	75
753 051 018	75
753 051 019	75
753 051 020	75
753 051 021	75
753 051 022	75
753 051 023	75
753 051 024	75
753 051 025	75
753 051 026	75
753 051 027	75
753 051 028	75
753 051 029	75
753 060 813	77
753 060 814	77
753 060 815	77
753 060 816	77
753 060 817	77
753 060 818	77
753 060 819	77
753 060 820	77
753 060 821	77
753 060 822	77
753 060 823	77
753 060 824	77
753 060 825	77

code	Страница
753 060 826	77
753 060 827	77
753 060 828	77
753 060 829	77
753 061 008	76
753 061 009	76
753 061 010	76
753 061 011	76
753 061 012	76
753 061 013	76
753 061 014	76
753 061 015	76
753 061 016	76
753 061 017	76
753 061 018	76
753 061 019	76
753 061 020	76
753 061 021	76
753 061 022	76
753 061 023	76
753 061 024	76
753 061 025	76
753 061 026	76
753 061 027	76
753 061 028	76
753 061 029	76
753 070 813	74
753 070 814	74
753 070 815	74
753 070 816	74
753 070 817	74
753 070 818	74
753 070 819	74
753 070 820	74
753 070 821	74
753 070 822	74
753 070 823	74
753 070 824	74
753 070 825	74
753 070 826	74
753 070 827	74
753 070 828	74
753 070 829	74
753 071 008	74
753 071 009	74
753 071 010	74
753 071 011	74
753 071 012	74
753 071 013	74
753 071 014	74
753 071 015	74
753 071 016	74
753 071 017	74
753 071 018	74
753 071 019	74
753 071 020	74
753 071 021	74
753 071 022	74
753 071 023	74
753 071 024	74
753 071 025	74
753 071 026	74
753 071 027	74
753 071 028	74
753 071 029	74
753 080 813	78
753 080 814	78
753 080 815	78

Index

code	Страница
753 080 816	78
753 080 817	78
753 080 818	78
753 080 819	78
753 080 820	78
753 080 821	78
753 080 822	78
753 080 823	78
753 080 824	78
753 080 825	78
753 080 826	78
753 080 827	78
753 080 828	78
753 080 829	78
753 081 008	77
753 081 009	77
753 081 010	77
753 081 011	77
753 081 012	77
753 081 013	77
753 081 014	77
753 081 015	77
753 081 016	77
753 081 017	77
753 081 018	77
753 081 019	77
753 081 020	77
753 081 021	77
753 081 022	77
753 081 023	77
753 081 024	77
753 081 025	77
753 081 026	77
753 081 027	77
753 081 028	77
753 081 029	77
753 090 813	79
753 090 814	79
753 090 815	79
753 090 816	79
753 090 817	79
753 090 818	79
753 090 819	79
753 090 820	79
753 090 821	79
753 090 822	79
753 090 823	79
753 090 824	79
753 090 825	79
753 090 826	79
753 090 827	79
753 090 828	79
753 090 829	79
753 091 008	78
753 091 009	78
753 091 010	78
753 091 011	78
753 091 012	78
753 091 013	78
753 091 014	78
753 091 015	78
753 091 016	78
753 091 017	78
753 091 018	78
753 091 019	78
753 091 020	78
753 091 021	78
753 091 022	78

code	Страница
753 091 023	78
753 091 024	78
753 091 025	78
753 091 026	78
753 091 027	78
753 091 028	78
753 091 029	78
753 100 813	69
753 100 814	69
753 100 815	69
753 100 816	69
753 100 817	69
753 100 818	69
753 100 819	69
753 100 820	69
753 100 821	69
753 100 822	69
753 100 823	69
753 100 922	69
753 100 923	69
753 101 001	69
753 101 006	69
753 101 007	69
753 101 008	69
753 101 009	69
753 101 010	69
753 101 011	69
753 101 012	69
753 101 013	69
753 101 014	69
753 101 015	69
753 101 016	69
753 101 017	69
753 101 018	69
753 101 019	69
753 101 020	69
753 101 606	14
753 101 607	14
753 101 608	14
753 101 609	14
753 101 610	14
753 101 611	14
753 101 612	14
753 101 813	14
753 101 814	14
753 101 815	14
753 101 817	14
753 101 818	14
753 101 819	14
753 101 820	14
753 101 821	14
753 108 606	91
753 108 607	91
753 108 608	91
753 108 609	91
753 108 610	91
753 108 611	91
753 120 813	71
753 120 814	71
753 120 815	71
753 120 816	71
753 120 817	71
753 120 818	71
753 120 819	71
753 120 820	71
753 120 821	71
753 120 822	71
753 120 823	71

code	Страница
753 120 908	70
753 120 909	70
753 120 910	70
753 120 911	70
753 120 912	70
753 120 913	70
753 120 914	70
753 120 915	70
753 120 916	70
753 120 917	70
753 120 918	70
753 120 919	70
753 120 920	70
753 120 921	70
753 120 922	70
753 120 923	70
753 140 813	72
753 140 814	72
753 140 815	72
753 140 816	72
753 140 817	72
753 140 818	72
753 140 819	72
753 140 820	72
753 140 821	72
753 140 822	72
753 140 823	72
753 141 008	71
753 141 009	71
753 141 010	71
753 141 011	71
753 141 012	71
753 141 013	71
753 141 014	71
753 141 015	71
753 141 016	71
753 141 017	71
753 141 018	71
753 141 019	71
753 141 020	71
753 141 021	71
753 141 022	71
753 141 023	71
753 150 813	70
753 150 814	70
753 150 815	70
753 150 816	70
753 150 817	70
753 150 818	70
753 150 819	70
753 150 820	70
753 150 821	70
753 150 822	70
753 150 823	70
753 150 922	70
753 150 923	70
753 151 006	69
753 151 007	69
753 151 008	69
753 151 009	69
753 151 010	69
753 151 011	69
753 151 012	69
753 151 013	69
753 151 014	69
753 151 015	69
753 151 016	70
753 151 017	70

Index

code	Страница
753 151 018	70
753 151 019	70
753 151 020	70
753 151 021	70
753 151 608	15
753 151 609	15
753 151 610	15
753 151 611	15
753 151 612	15
753 151 813	15
753 151 814	15
753 151 815	15
753 151 817	15
753 151 818	15
753 151 819	15
753 151 820	15
753 151 821	15
753 158 412	91
753 158 413	91
753 158 414	91
753 158 535	91
753 158 536	91
753 158 540	91
753 158 541	91
753 158 542	91
753 158 544	91
753 158 545	91
753 158 606	91
753 158 607	91
753 158 608	91
753 158 609	91
753 158 610	91
753 158 611	91
753 158 612	91
753 158 613	91
753 158 614	91
753 158 615	91
753 158 616	91
753 158 617	91
753 158 619	91
753 158 620	91
753 200 801	82
753 200 802	80
753 200 803	80
753 200 804	80
753 200 805	80
753 200 806	80
753 200 807	80
753 200 808	80
753 200 809	80
753 200 810	82
753 200 811	82
753 200 812	82
753 200 813	80
753 200 814	80
753 200 815	80
753 200 816	80
753 200 817	80
753 200 818	80
753 200 819	80
753 200 820	80
753 200 821	80
753 200 822	82
753 200 823	82
753 200 824	82
753 200 825	82
753 200 826	82
753 200 827	82

code	Страница
753 200 828	82
753 200 829	82
753 200 830	82
753 200 831	82
753 200 832	82
753 200 833	82
753 200 834	82
753 200 835	82
753 200 836	82
753 200 837	82
753 200 838	82
753 200 839	82
753 200 840	82
753 200 841	82
753 200 842	82
753 200 843	82
753 200 844	82
753 200 845	82
753 200 846	82
753 200 847	82
753 200 848	82
753 200 849	82
753 200 850	82
753 200 851	82
753 200 852	82
753 200 853	82
753 200 854	82
753 200 855	82
753 200 856	83
753 200 857	83
753 200 858	83
753 200 859	83
753 200 860	83
753 200 861	83
753 200 862	83
753 200 863	83
753 200 864	83
753 200 865	83
753 200 866	83
753 200 867	83
753 200 868	83
753 200 869	83
753 200 870	83
753 200 902	79
753 200 903	79
753 200 904	79
753 200 905	79
753 200 906	79
753 200 907	79
753 200 908	79
753 200 909	79
753 201 001	79
753 201 006	79
753 201 007	79
753 201 008	79
753 201 009	79
753 201 010	79
753 201 011	79
753 201 012	79
753 201 013	79
753 201 014	79
753 201 015	79
753 201 016	79
753 201 017	79
753 201 018	79
753 201 019	79
753 201 020	79
753 201 026	81

code	Страница
753 201 027	81
753 201 028	81
753 201 029	81
753 201 030	81
753 201 031	81
753 201 032	81
753 201 033	81
753 201 034	81
753 201 035	81
753 201 036	81
753 201 037	81
753 201 038	81
753 201 039	81
753 201 040	81
753 201 041	81
753 201 042	81
753 201 043	81
753 201 044	81
753 201 045	81
753 201 046	81
753 201 047	81
753 201 048	81
753 201 049	81
753 201 050	81
753 201 051	81
753 201 052	81
753 201 053	81
753 201 054	81
753 201 073	81
753 201 074	81
753 201 075	81
753 201 076	81
753 201 078	81
753 201 079	81
753 201 120	79
753 201 121	79
753 201 356	84
753 201 357	84
753 201 358	84
753 201 359	84
753 201 360	84
753 201 361	84
753 201 362	84
753 201 363	84
753 201 364	84
753 201 365	84
753 201 366	84
753 201 367	84
753 201 368	84
753 201 369	84
753 201 370	84
753 201 371	84
753 201 372	84
753 201 373	84
753 201 404	84
753 201 412	84
753 201 414	84
753 201 422	84
753 201 424	84
753 201 432	84
753 201 434	84
753 201 442	84
753 201 444	84
753 201 452	84
753 201 454	84
753 201 462	84
753 201 464	84
753 201 606	18

Index

code	Страница
753 201 607	18
753 201 608	18
753 201 609	18
753 201 610	18
753 201 611	18
753 201 613	18
753 201 614	18
753 201 615	18
753 201 617	18
753 201 618	18
753 201 813	16
753 201 814	16
753 201 815	16
753 201 817	16
753 201 818	16
753 201 819	16
753 201 820	16
753 201 821	16
753 201 827	82
753 201 873	82
753 201 874	82
753 201 875	82
753 201 876	82
753 201 878	82
753 201 879	82
753 201 920	80
753 201 921	80
753 202 810	80
753 202 811	80
753 202 812	80
753 202 813	80
753 208 301	94
753 208 302	94
753 208 303	94
753 208 304	94
753 208 305	94
753 208 307	94
753 208 308	94
753 208 309	94
753 208 310	94
753 208 311	94
753 208 312	94
753 208 313	95
753 208 314	95
753 208 321	95
753 208 322	95
753 208 323	95
753 208 324	95
753 208 338	95
753 208 339	95
753 208 341	95
753 208 351	93
753 208 352	93
753 208 353	93
753 208 354	93
753 208 355	93
753 208 357	93
753 208 358	93
753 208 359	94
753 208 360	94
753 208 361	94
753 208 362	94
753 208 363	94
753 208 364	94
753 208 371	94
753 208 372	94
753 208 373	94
753 208 374	94

code	Страница
753 208 388	94
753 208 389	94
753 208 391	94
753 208 412	93
753 208 413	93
753 208 414	93
753 208 535	93
753 208 536	93
753 208 540	93
753 208 541	93
753 208 542	93
753 208 543	93
753 208 544	93
753 208 545	93
753 208 546	93
753 208 547	93
753 208 548	93
753 208 606	92
753 208 607	92
753 208 608	92
753 208 609	92
753 208 610	92
753 208 611	92
753 208 612	92
753 208 613	92
753 208 614	92
753 208 615	92
753 208 616	92
753 208 617	92
753 208 619	92
753 208 620	92
753 208 668	92
753 208 671	92
753 208 672	92
753 208 673	92
753 208 832	93
753 211 028	92
753 211 029	92
753 211 030	92
753 211 031	92
753 211 034	17
753 211 035	17
753 211 037	17
753 211 039	17
753 211 040	17
753 211 059	17
753 211 060	17
753 211 063	17
753 211 069	17
753 211 070	17
753 211 073	17
753 211 080	17
753 211 083	17
753 211 606	16
753 211 607	16
753 211 608	16
753 211 609	16
753 211 610	16
753 211 611	16
753 211 612	16
753 220 824	93
753 220 825	93
753 220 826	93
753 220 827	93
753 220 831	93
753 220 833	93
753 220 834	93
753 221 024	92

code	Страница
753 221 025	92
753 221 026	92
753 221 027	92
753 221 031	94
753 221 032	94
753 251 011	83
753 251 012	83
753 251 013	83
753 251 014	83
753 251 063	84
753 251 064	84
753 665 558	89
753 665 559	89
753 665 560	89
753 665 561	89
753 665 562	89
753 665 563	89
753 665 564	89
753 665 565	89
753 665 566	89
753 665 567	89
753 665 568	89
753 665 569	89
753 665 570	89
753 665 571	89
753 665 572	89
753 665 573	89
753 665 574	89
753 665 575	89
753 665 576	89
753 665 577	89
753 665 578	89
753 665 579	89
753 665 580	89
753 665 581	89
753 665 582	89
753 665 583	89
753 665 584	89
753 665 585	89
753 665 586	89
753 665 587	89
753 665 588	89
753 665 589	89
753 665 590	89
753 665 591	89
753 665 592	89
753 665 593	89
753 665 594	89
753 665 595	89
753 700 611	111
753 700 612	111
753 700 613	111
753 700 614	111
753 700 615	111
753 700 616	111
753 700 617	111
753 700 618	111
753 700 619	111
753 700 620	111
753 700 621	111
753 700 622	111
753 700 623	111
753 700 624	111
753 700 625	111
753 700 626	112
753 700 627	112
753 700 628	112
753 700 629	112

Index

code	Страница
753 798 210	105
753 798 211	105
753 798 212	105
753 798 213	105
753 798 214	105
753 798 215	105
753 798 216	105
753 798 217	105
753 798 218	105
753 798 219	105
753 798 220	105
753 798 306	103
753 798 307	103
753 798 308	103
753 798 309	103
753 798 310	103
753 798 311	103
753 798 312	103
753 798 313	103
753 798 314	103
753 798 315	103
753 798 316	103
753 798 317	103
753 798 318	103
753 798 319	103
753 798 320	103
753 798 826	103
753 798 827	103
753 798 828	103
753 798 829	103
753 798 830	103
753 798 831	103
753 798 832	103
753 798 833	103
753 798 834	103
753 798 835	103
753 798 836	103
753 798 851	105
753 798 852	105
753 798 853	105
753 798 854	105
753 798 855	105
753 798 856	105
753 798 857	105
753 798 858	105
753 798 859	105
753 798 860	105
753 798 861	105
753 798 862	105
753 798 863	105
753 800 006	100
753 800 007	100
753 800 008	100
753 800 009	100
753 800 010	100
753 800 011	100
753 800 012	100
753 800 013	100
753 800 014	100
753 800 015	100
753 800 016	100
753 800 017	100
753 800 018	100
753 800 019	100
753 800 020	100
753 800 021	100
753 800 022	100
753 800 023	100

code	Страница
753 800 024	100
753 800 025	100
753 800 026	100
753 800 027	100
753 800 028	100
753 800 029	100
753 800 030	100
753 800 033	100
753 800 085	101
753 800 086	101
753 800 087	101
753 800 088	101
753 800 089	101
753 800 090	101
753 800 091	101
753 800 092	101
753 800 093	101
753 800 094	101
753 800 095	101
753 800 096	101
753 800 097	101
753 800 098	101
753 800 099	101
753 800 100	101
753 800 101	101
753 800 102	101
753 800 103	101
753 800 104	101
753 800 105	101
753 800 106	101
753 800 107	101
753 800 108	101
753 900 001	95
753 900 002	95
753 900 004	95
753 900 007	95
753 900 011	96
753 900 012	96
753 900 013	96
753 900 014	96
753 900 015	96
753 900 016	96
753 900 017	96
753 900 018	96
753 900 019	96
753 900 020	96
753 900 021	96
753 900 022	96
753 900 023	96
753 900 024	96
753 900 025	96
753 900 026	96
753 900 027	96
753 900 035	96
753 900 036	96
753 900 037	96
753 900 800	86
753 900 801	86
753 900 802	86
753 900 803	86
753 900 804	86
753 900 805	86
753 900 806	86
753 900 807	86
753 900 808	86
753 900 809	86
753 900 810	86
753 900 811	87

code	Страница
753 900 812	87
753 900 813	87
753 900 814	87
753 900 815	87
753 900 816	87
753 900 817	87
753 900 818	87
753 900 819	87
753 900 820	87
753 900 821	87
753 900 822	87
753 900 823	87
753 900 824	87
753 900 825	87
753 900 826	87
753 900 827	87
753 900 828	87
753 900 829	87
753 900 831	86
753 900 832	86
753 900 833	87
753 900 834	87
753 900 835	87
753 900 836	87
753 900 837	87
753 900 838	87
753 900 839	87
753 900 840	87
753 900 841	87
753 900 842	87
753 900 843	87
753 900 844	87
753 900 866	86
753 900 867	86
753 900 868	86
753 900 870	86
753 900 872	86
753 900 873	86
753 900 874	86
753 900 875	86
753 900 876	86
753 900 877	86
753 900 880	86
753 900 881	86
753 900 882	86
753 900 884	86
753 900 885	86
753 900 886	86
753 900 887	86
753 900 888	86
753 900 889	86
753 900 890	86
753 900 891	86
753 900 892	86
753 900 893	86
753 900 894	86
753 900 895	86
753 900 896	86
753 900 898	86
753 900 899	86
753 901 000	85
753 901 001	85
753 901 002	85
753 901 003	85
753 901 004	85
753 901 005	85
753 901 012	85
753 901 013	85

Решения для газо- и водопроводов



ELGEF Plus

Модульная структура данной системы обеспечивает изделия серии ELGEF Plus соответствующей системой электросварки, применяемой для напорных полиэтиленовых трубопроводов компании Georg Fischer.



POLY 16 Plus

POLYFAST

Компрессионные фитинги серий POLY 16 Plus and POLYFAST от компании Georg Fischer Alprene – это безопасное, разъемное соединение с активной уплотнительной системой, состоящей из зажимного кольца и прокладки с двойной кромкой.



Аппараты для сварки встык

Технология соединения труб компании Georg Fischer представлена широким модельным рядом аппаратов для сварки встык с гидравлическим приводом.



MULTI/JOINT

С продукцией Georg Fischer WAGA серии MULTI/JOINT Вы всегда найдете правильное решение для ремонта или гибкого соединения труб, изготовленных из различных материалов.



PRIMOFIT

В ассортименте продукции Georg Fischer так же представлен большой выбор металлических компрессионных фитингов. Фитинги серии PRIMOFIT - это надежный способ соединения пластиковых и металлических труб в системах водо- и газоснабжения.

Обучение

Инвестиции в обучение сотрудников

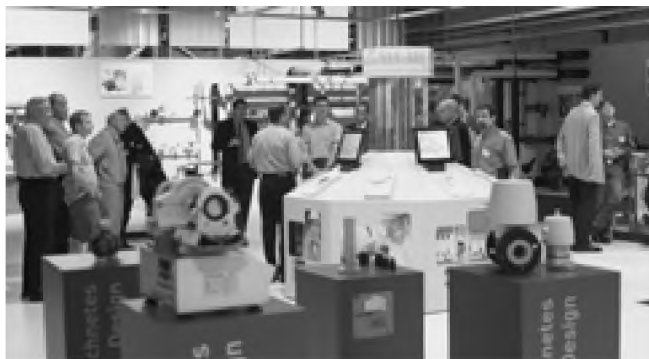
Квалифицированный персонал является одним из ключевых факторов в достижении успеха любой компанией.

Только опытные сотрудники, обладающие соответствующими практическими знаниями и нацеленные на удовлетворение нужд заказчика, являются надежными партнерами.



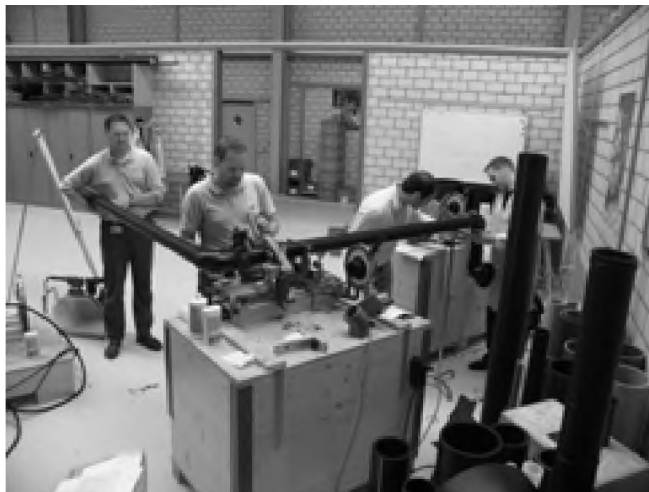
Компания GF Piping Systems, являясь лидирующим поставщиком профессиональных систем и решений в области водоснабжения и газораспределения, предлагает вам принять участие в курсах обучения, нацеленных на получение практических знаний и умений правильного применения продукции компании, аргументированных продаж исходя из различных требований заказчика.

Технологии соединения, а также технологии измерения и контроля постоянно прогрессируют. Для того чтобы идти в ногу со временем у вас есть только один выбор: непрерывное обучение.



Компания GF Piping Systems принимает в этом активное участие. Не важно в чем заключается область вашей деятельности - инженерные сети, строительная техника или промышленные установки – вы можете извлечь пользу из этих курсов обучения, которые направлены на различные сегменты рынка и области применения.

Мы предлагаем специализированную программу для продавцов и профессиональных групп, таких как монтажники, планировщики и проектировщики. Помимо теории, мы уделяем особое внимание практике. Наши аудитории специально оборудованы для проведения практических занятий. Они предназначены для одновременной подготовки 100 человек в идеальных условиях.



При выборе инструкторов мы тесно сотрудничаем с нашим персоналом коммерческого отдела. Существуют основные, расширенные и высшие курсы обучения, которые охватывают весь спектр вопросов. Более подробную информацию о действующей программе обучения можно получить на странице:

<http://www.piping.georgfischer.com>



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://georg-fischer.nt-rt.ru/> || эл. почта: gfr@nt-rt.ru