Георг Фишер Трубопроводные системы
GF Piping Systems

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ ГАЗО- И ВОДОСНАБЖЕНИЯ



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Сертификат

Данным SQS подтверждает, что ниже указнная компания использует систему менеджмента, которая отвечает требованиям указнной нормативной базы.

Georg Fischer Piping Systems Ltd.
8201 Шаффхаузен, Швейцария

Сертификат распространяется на:

Georg Fischer Piping Systems Ltd., г. Шаффхаузен
(ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007)
Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd., Торговая компания
(ISO 9001:2008)
Georg Fischer Wavin Ltd., г. Шаффхаузен и г. Зубинген
(ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007)
Georg Fischer JRG Ltd., г. Сиссах
(ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007)
Georg Fischer Fluorpolymer Products GmbH, г. Эттенхайм
(ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007)

Область сертификации:

Компания GF Piping Systems является ведущим производителем пластиковых и металлических трубопроводов для всего мира. Компания GF Piping Systems предлагает технологии соединения, фитинги, арматуру, датчики, трубы и предлагает инновационные технические решения для внутридомовых инженерных сетей, промышленности и коммунальных трубопроводных систем.

Нормативные документы:

ISO 9001:2008	Система менеджмента качества
ISO 14001:2004	Система экологического менеджмента
OHSAS 18001:2007	Система менеджмента производственной безопасности и здоровья персонала

Швейцарская ассоциация качества
и систем менеджмента SQS
Bernstrasse 103, CH-3052 Zollikofen
Дата выдачи: 28 мая 2015

Настоящий SQS сертификат действует
до 27 мая 2018 года включительно.
Код области действия: 14
Регистрационный номер: 10684

X. Edelmann, President SQS

R. Glauser, Managing Director SQS

SCESm 001

Swiss Made

Partner of IQNet

Новинки в нашем ассортименте

Page



Новые муфты диаметром до 1200 мм 14



Большие седелочные отводы для труб до 1000 мм с выходом до 225 мм 30



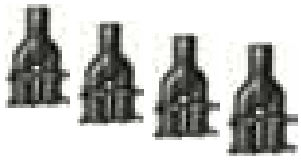
Металлические дисковые затворы 60



Решения для контрольно-измерительных приборов 65



Эксцентриковые редукционные переходы 104



Фитинги для геотермальных систем 111

Общая информация

Упаковка

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

Единицы измерения и сокращения

d, d1, d2	диаметр
DN	номинальный диаметр
L, L1, L2	длина
H, H1, H2	высота
e, e1, e2	толщина стенки
kg	вес
SC	размер болтов
AL	количество болтов
S	серия труб
SDR	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 (соответсвующие 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 проиводителя

Паспорта изделия от производителя согласно стандарту EN 10204 2.2 будут предоставлены по запросу. Паспорта изделия от производителя согласно стандарту EN 10204 3.1 B будут предоставлены по запросу, административные расходы будут возложены на Покупателя.

Система обеспечения качества

Для удовлетворения требований заказчиков в компании Georg Fischer организованна 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.

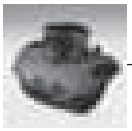
Содержание

Электросварные фитинги ELGEF® Plus	8
Седелочные отводы серии ELGEF® Plus	28
Модульная система ELGEF® Plus	33
Клапаны чрезмерного потока	38
ELGEF® Plus седелки и клапаны	40
Шаровые краны ELGEF Plus	56
Металлические дисковые затворы	60
Магнитометрический датчик	65
Литые фитинги	68
Геотермальные фитинги	111
Гидранты	113
Оцинкованные фитинги для соединения стальных и полиэтиленовых труб	116
Index	124

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



Седловой отвод
Кат. 53 131 000



Головная часть седелки
с фрезой



Седелка, комплект
Кат. 53 131 400



Редукционная
электросварная муфта
Кат. 53 90 16 или
электросварная муфта
Кат. 53 91 16



Седелка с муфтой,
комплект
Кат. 53 132 400



Головная часть седелки
с клапаном



Седелка с клапаном,
комплект
Кат. 53 153 200



Седелка с клапаном
и муфтой, комплект
Кат. 53 153 000



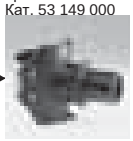
Переходник с функцией
отключения при превышении
потока



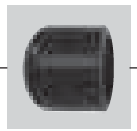
Седловой отвод с переходником,
имеющим функцию отключения
при повышении потока
Кат. 53 149 000



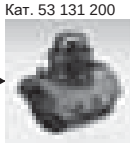
Литой фитинг
с фрезой



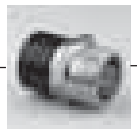
Седловой отвод в комплекте
с литым фитингом с фрезой
Кат. 53 131 200



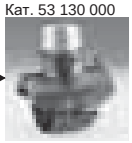
Литая заглушка



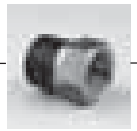
Ремонтная седелка,
комплект
Кат. 53 130 000



Переходник



Седелка
с переходником,
комплект



Переходник



Седелка
с переходником,
комплект

Единственная программа поставок с модульной системой

Модульная система переходных фитингов



Переходник
с наружной или
внутренней резьбой



Муфта,
Кат. 53 91 16



Муфта с переходником с наружной
или внутренней резьбой, комплект
Кат. 20 92 07/ 20 92 02



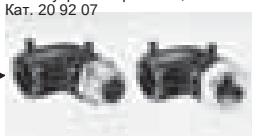
Редукционная муфта,
Кат 53 90 16



Редукционная муфта
с переходником с наружной
или внутренней резьбой, комплект
Кат. 20 92 07



Отвод 90°
Кат. 53 10 16



Отвод 90° с переходником с
наружной или внутренней резьбой,
комплект Кат. 20 10 07/2010 02



Отвод 45°
Кат. 53 15 16



Отвод 45° с переходником
с наружной или внутренней
резьбой, комплект
Кат. 20 15 07/201502





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

ELGEF 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.

ELGEF 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.

ELGEF Plus - Электросварные фитинги SDR11

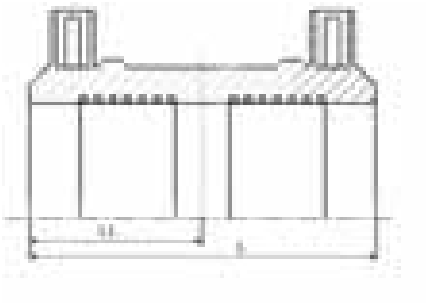
ø трубы d [мм]	SDR 11 ISO S5	SDR 17/17.6 ISO S8	SDR 26 ISO S12.5	SDR 33 ISO S16
20	+			
25	+			
32	+			
40	+			
50	+	+**		
63	+	+**		
75	+	+**		
90	+	+**	+**	
110	+	+	+**	
125	+	+	+**	
160	+	+	+**	
180	+	+	+**	
200	+	+	+	
225	+	+	+	
250	+	+	+	

\+ совместимы

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

Глубина вставки в муфты и фитинга

	Глубина вставки L1 [мм]	
d [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	SDR	Снятие зажима	Опрессовка p ≤ 6 бар	p ≤ 18 бар
[мм]		[мин.]	[мин.]	[мин.]
20-63	11	6	10	30
75-110	11	10	20	60
125-160*	11	20	30	75
180-225**	11	20	45	90
250-315	11	30	60	150
355-400	11	45	90	150
* фитинги d160	11	30	45	90
** фитинги d180	11	30	60	90
450-630	11	60	90	150

p = давление опрессовки

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

p = давление опрессовки

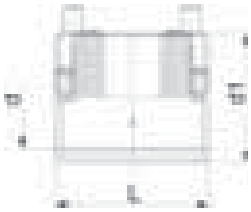
Обзор для ELGEF Plus муфт, фитингов и переходов

[1] Глубина вставки для муфт и фитингов

	Глубина вставки L1 [мм]	
d [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



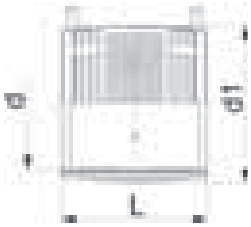


Электросварная муфта d20-d63 SDR11 со встроенными фиксаторами

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

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



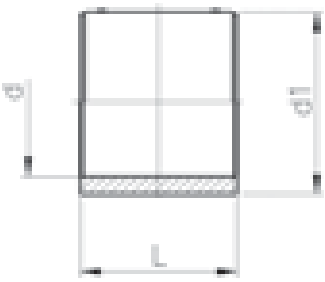


Электросварная муфта d75-d315 SDR11

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



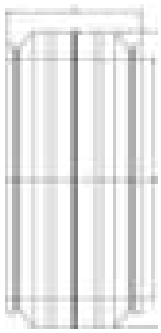


Электросварная муфта d355-d800 SDR11

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

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





Электросварная муфта d900 SDR11

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

d (mm)	code	SP	GP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	SDR pipe
900	**753 911 652**	1	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	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)
160	**753 911 817**	1	1,017	186	180
180	**753 911 818**	1	1,434	213	192
200	**753 911 819**	1	1,726	233	206
225	**753 911 820**	1	2,545	261	225
250	**753 911 821**	1	4,616	304	248
280	**753 911 822**	1	5,606	304	252
315	**753 911 823**	1	6,100	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	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)
355	**753 911 804**	9,522	416	291
400	**753 911 805**	18,000	467	295
450	**753 911 806**	16,000	526	327
500	**753 911 807**	22,000	584	358
560	**753 911 808**	34,000	647	396
630	**753 911 809**	35,000	727	440
710	**753 911 810**	55,600	820	463
800	**753 911 811**	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	SP	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



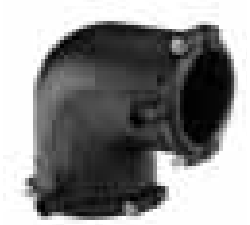


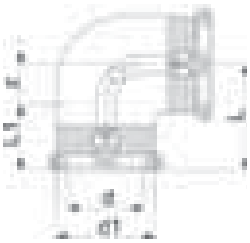
Электросварная муфта d710-d1200 SDR26

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

d (mm)	code	SP	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



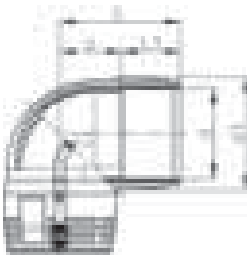


Отвод 90° электросварной d20-d63 со встроенными фиксаторами

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
20	**753 101 606**	1	0,080	35	54	34	20
25	**753 101 607**	1	0,068	35	54	34	20
32	**753 101 608**	1	0,098	44	53	36	17
40	**753 101 609**	1	0,141	54	62	39	23
50	**753 101 610**	1	0,200	66	71	43	28
63	**753 101 611**	1	0,318	81	81	48	32



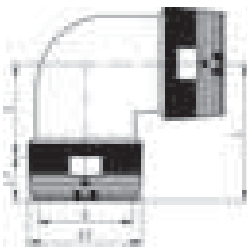


Отвод 90° электросварной d75-d180

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

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



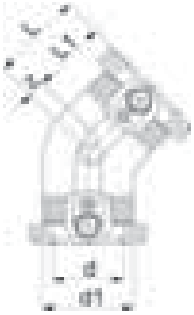


Отвод 90° электросварной d200-d250

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

d (mm)	code	SP	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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	**753 151 608**	1	0,075	44	44	36	8
40	**753 151 609**	1	0,106	54	50	39	11
50	**753 151 610**	1	0,171	66	56	43	13
63	**753 151 611**	1	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

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





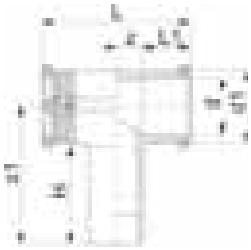
Отвод 45° электросварной d200-d250

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

d (mm)	code	SP	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



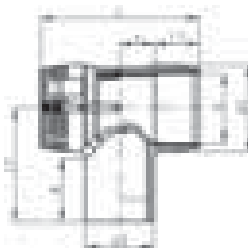


Тройник 90° электросварной d20-d63 со встроенными фиксаторами

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

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



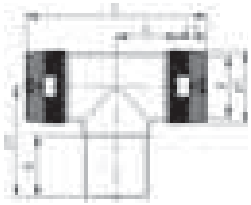


Тройник 90° электросварной d75-d180

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

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



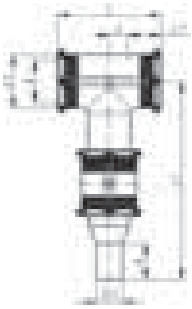


Тройник 90° электросварной d200-d250

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

d (mm)	code	SP	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



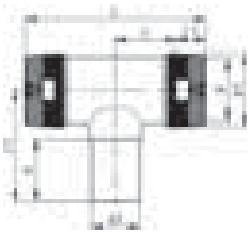


Тройник 90° редукционный (комплект), электросварной d40-d180

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

d (mm)	d2 (mm)	code	SP	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**	1	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



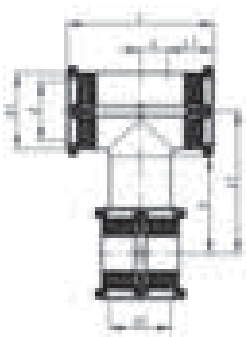


Тройник 90° редукционный, электросварной d110-d250

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

d (mm)	d2 (mm)	code	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)
110	90	**753 211 034**	1,652	140	255	72	56	245	80
125	90	**753 211 035**	2,242	156	255	75	53	245	80
160	63	**753 211 037**	5,660	200	493	90	127	176	65
160	90	**753 211 039**	5,508	200	492	90	158	188	79
160	110	**753 211 040**	5,157	200	491	90	158	195	85
200	90	**753 211 059**	9,012	250	595	104	194	215	81
200	110	**753 211 060**	12,400	250	600	104	194	218	84
200	160	**753 211 063**	12,400	250	595	104	194	236	101
225	90	**753 211 069**	13,100	280	666	112	217	226	80
225	110	**753 211 070**	13,100	280	670	112	217	235	85
225	160	**753 211 073**	13,600	280	667	112	217	255	105
250	110	**753 211 080**	11,660	310	709	123	220	245	85
250	160	**753 211 083**	17,070	310	711	123	220	264	101



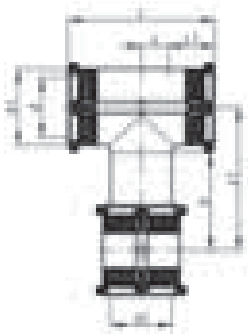


Тройник 90° с электросварной муфтой (комплект) равносторонний или редукционный d20-d180

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

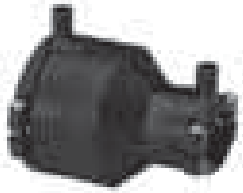
d (mm)	d2 (mm)	code	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)
20	20	**753 201 606**	1	0,161	35	90	34	11	92	67
25	25	**753 201 607**	1	0,122	35	90	34	11	92	70
32	32	**753 201 608**	1	0,201	44	102	36	15	100	74
40	32	**193 281 006**	1	0,288	54	120	39	21	127	95
40	40	**753 201 609**	1	0,285	54	120	39	21	114	82
50	32	**193 281 007**	1	0,364	66	135	43	24	144	108

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	d2 (mm)	code	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	H (mm)
50	40	**193 281 008**	1	0,407	66	135	43	24	140	104
50	50	**753 201 610**	1	0,389	66	135	43	24	126	90
63	32	**193 280 997**	1	0,550	81	152	48	28	173	125
63	40	**193 281 009**	1	0,566	81	152	48	28	169	121
63	50	**193 281 010**	1	0,628	81	152	48	28	165	117
63	63	**753 201 611**	1	0,615	81	152	48	28	150	102
90	63	**193 281 011**	1	1,311	112	202	61	41	182	120
90	90	**753 201 613**	1	1,342	112	202	61	41	146	84
110	90	**193 281 012**	1	2,343	136	242	65	56	200	127
110	110	**753 201 614**	1	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

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



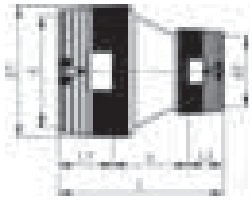


Переход электросварной d25-d63

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

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





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	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
200	160	**753 901 837**	5,098	250	365	104	90	171
225	160	**753 901 838**	6,000	280	385	112	90	183
225	200	**753 901 845**	8,200	280	400	112	104	184
250	160	**753 901 840**	7,860	310	400	123	90	187
250	200	**753 901 841**	8,480	310	427	123	104	200
250	225	**753 901 842**	8,600	310	439	123	112	204



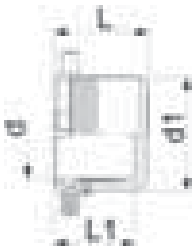


Переход электросварной (комплект) d75-d180

- 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 редукционный литой фитинг

d (mm)	d2 (mm)	code	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
75	40	**193 280 992**	1	0,574	96	265	55	40	170
75	50	**193 280 993**	1	0,623	96	269	55	44	170
75	63	**193 280 994**	1	0,700	96	273	55	48	170
90	50	**193 280 958**	1	0,857	113	297	63	44	190
90	75	**193 280 995**	1	1,071	113	308	63	55	190
110	63	**193 280 950**	1	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**	1	1,567	154	314	79	48	187
125	110	**193 280 951**	1	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



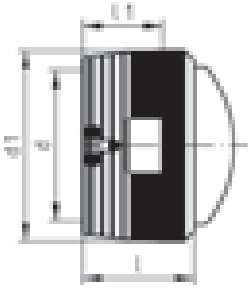


Заглушка электросварная d20-d63 со встроенными фиксаторами

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
20	**753 961 606**	1	0,041	35	52	44
25	**753 961 607**	1	0,046	35	52	44
32	**753 961 608**	1	0,058	44	52	44
40	**753 961 609**	1	0,064	54	56	47
50	**753 961 610**	1	0,154	66	60	49
63	**753 961 611**	1	0,142	81	66	54





Заглушка электросварная d20-d63

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
160	**753 961 617**	1	1,782	200	143	90
200	**753 961 619**	1	3,585	250	162	104
225	**753 961 620**	1	4,500	280	170	112
250	**753 961 621**	1	6,300	310	185	123



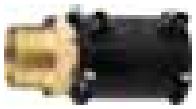


Заглушка электросварная (комплект) d75-d225 SDR11

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

Переходы на металл





Переход электросварной ПЭ / латунь (CW617N) наружная резьба

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

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





Переход электросварной ПЭ / латунь (CW617N) внутренняя резьба

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

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



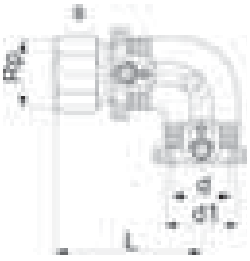


Переход 90° электросварной ПЭ / латунь (CW617N) наружная резьба

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

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





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

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

d (mm)	Rp (inch)	code	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)
32	1	**720 100 258**	1	0,359	44	89	40
40	1 ¼	**720 100 259**	1	0,525	54	100	50
50	1 ½	**720 100 260**	1	0,825	66	109	60
63	1	**720 100 281**	1	1,420	81	123	70
63	1 ¼	**720 100 282**	1	1,391	81	123	70
63	1 ½	**720 100 283**	1	1,305	81	123	70
63	2	**720 100 261**	1	1,165	81	123	70



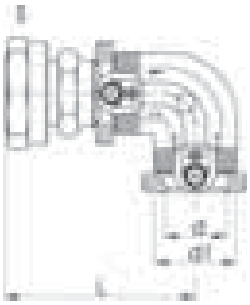


Переход электросварной ПЭ / латунь (CW617N) со свободновращающейся гайкой

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление: вода16 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	SP	weight (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)
25	¾	**720 910 007**	1	0,232	36	15	104
32	1	**720 910 008**	1	0,297	44	20	110
32	1 ½	**720 910 028**	1	0,480	44	22	114
50	1 ½	**720 910 010**	1	0,736	66	29	133
63	1	**720 910 021**	1	1,013	81	20	137
63	2	**720 910 011**	1	1,251	81	36	145





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

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление: вода16 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	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)
25	¾	**720 100 007**	1	0,240	36	90
32	1	**720 100 008**	1	0,347	44	91
32	1 ¼	**720 100 018**	1	0,490	44	95
50	1 ½	**720 100 010**	1	0,850	66	116
63	1	**720 100 021**	1	1,114	81	121
63	2	**720 100 011**	1	1,375	81	129

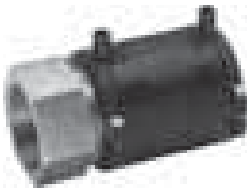




Переход электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) наружная резьба

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





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	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)
20	½	**724 920 256**	1	0,179	31	100	30
25	¾	**724 920 257**	1	0,231	36	101	35
32	1	**724 920 258**	1	0,319	44	108	40
40	1 ¼	**724 920 259**	1	0,480	54	118	50
50	1 ½	**724 920 260**	1	0,646	66	126	60
63	2	**724 920 261**	1	0,931	81	138	70





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	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)
20	½	**724 100 756**	1	0,211	31	96	30
25	¾	**724 100 757**	1	0,230	36	97	35
32	1	**724 100 758**	1	0,324	44	98	40
40	1 ¼	**724 100 759**	1	0,560	54	109	50
40	1 ½	**724 100 772**	1	0,599	54	109	60
50	1 ½	**724 100 760**	1	0,701	66	118	60
63	1 ½	**724 100 771**	1	0,986	81	132	70
63	2	**724 100 761**	1	1,105	81	132	70





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

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

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





Электросварные системы серии ELGEF® Plus

Седелочные отводы серии ELGEF® Plus

Модульная система ELGEF® Plus

Седелки/клапаны серии ELGEF® Plus

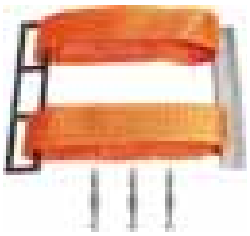




Седелочный отвод "Сатурн" с ответной частью электросварной

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Седелочный отвод в сборе, включая нижнюю часть и три винта
- Дополнительное крепление с помощью накидной петли
- Электросварной выход со встроенными фиксаторами
- Закрытая проволока исключает контакт с рабочей средой
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется без ответной части. Монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента (193 281 027)

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



Многоцелевой монтажный инструмент для седлового отвода диаметром 140 мм

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

d (mm)	code	weight (kg)
140	**193 281 027**	0,724

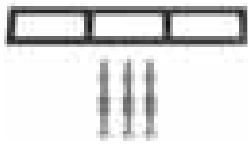




Седелочный отвод "Сатурн" без ответной части электросварной

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

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



Крестообразное крепление для седелочного отвода

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

d (mm)	d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)
110	110 - 160	160	**193 280 880**	1	0,268
180	180 - 250	250	**193 280 881**	1	0,282



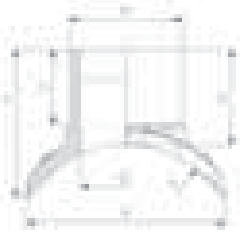


Электросварные седелочные отводы с диаметрами выходов 160 - 225 мм

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Монтаж производится только при помощи монтажного комплекта TL225 (799 350 807)
- Требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799 350 340)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Литой отвод для стыковой или электромуфтовой сварки
- Отсутствует понижающий фактор, давление для газа 10 бар / для воды 16 бар

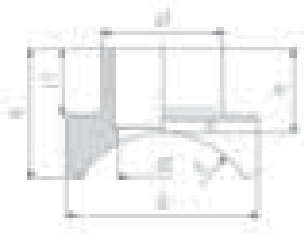
d (mm)	d1 (mm)	code	SP	GP	weight (kg)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	d2 (mm)
315	160	**193 135 402**	1	1	2,662	212	137	322	110	282	131
315	225	**193 135 404**	1	1	4,594	306	160	366	127	260	184
355	160	**193 135 412**	1	1	2,662	206	137	322	110	282	131
355	225	**193 135 414**	1	1	4,710	319	160	366	127	249	184
400	160	**193 135 422**	1	1	2,678	198	137	322	110	300	131
400	225	**193 135 424**	1	1	4,700	329	160	366	127	241	184
450	160	**193 135 432**	1	1	2,678	194	137	322	110	300	131
450	225	**193 135 434**	1	1	4,700	329	160	366	127	233	184
500	160	**193 135 442**	1	1	2,708	186	137	322	110	310	131
500	225	**193 135 444**	1	1	4,650	344	160	366	127	226	184
560	160	**193 135 452**	1	1	2,708	183	137	322	110	310	131
560	225	**193 135 454**	1	1	4,650	344	160	366	127	220	184
630	160	**193 135 462**	1	1	2,500	177	137	322	110	312	131

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	d1 (mm)	code	SP	GP	weight (kg)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	d2 (mm)
630	225	**193 135 464**	1	1	4,630	353	160	366	127	214	184
710	160	**193 135 472**	1	1	2,500	172	137	322	110	312	131
710	225	**193 135 474**	1	1	4,630	352	160	366	127	208	184
800	160	**193 135 482**	1	1	2,500	168	137	322	110	312	131
800	225	**193 135 484**	1	1	4,610	359	160	366	127	203	184
900	225	**193 135 494**	1	1	4,610	359	160	366	127	199	184
1000	225	**193 135 504**	1	1	4,610	359	160	366	127	195	184



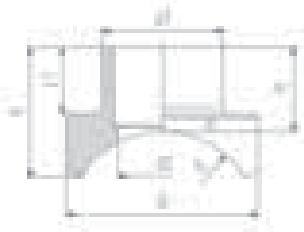


Электросварные седелочные отводы с диаметрами выходов 315 - 500 мм

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Монтаж производится только при помощи монтажного комплекта TL315 (799 350 808) 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 электромуфтовой сварки
- Отсутствует понижающий фактор, давление для газа 10 бар / для воды 16 бар

d (mm)	d1 (mm)	code	SP	GP	weight (kg)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	d2 (mm)	SDR pipe
500	315	**193 135 446**	1	1	17,000	216	337	500	157	500	232	11 - 26
560	315	**193 135 456**	1	1	16,100	216	327	500	157	500	232	11 - 26
630	315	**193 135 466**	1	1	15,400	216	312	500	157	500	232	11 - 33
710	315	**193 135 476**	1	1	14,800	216	297	500	157	500	232	11 - 33
800	315	**193 135 486**	1	1	14,300	216	287	500	157	500	232	11 - 33
900	315	**193 135 496**	1	1	13,800	216	281	500	157	500	232	11 - 33
1000	315	**193 135 506**	1	1	13,500	216	274	500	157	500	232	11 - 33





Электросварные седелочные 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 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 электромуфтовой сварки
- Отсутствует понижающий фактор, давление для газа 10 бар / для воды 16 бар

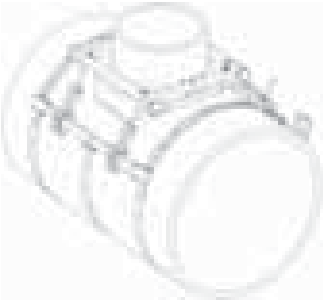
d (mm)	d1 (mm)	code	SP	GP	weight (kg)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	d2 (mm)	SDR pipe
710	315	**193 135 676**	1	1	14,000	174	266	500	157	500	250	11 - 33
800	315	**193 135 686**	1	1	13,500	174	261	500	157	500	250	11 - 33
900	315	**193 135 696**	1	1	13,100	174	251	500	157	500	250	11 - 33
900	500	**193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



Монтажный комплект TL 225

- Подходит для монтажа седловых отводов d315-1000 мм с выходным патрубком 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	SP	weight (kg)	GP
799 300 807	1	48,000	1



Монтажный комплект TL 315

- Подходит для монтажа седловых отводов d500-2000 мм с выходным патрубком 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	SP	weight (kg)	GP
799 300 808	1	104,000	1



Монтажный комплект TL 500

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

code	SP	weight (kg)	GP
799 300 809	1	124,000	1



Монтажный комплект TL 500

- Подходит для монтажа седловых отводов d500-2000 мм с выходным патрубком 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

code	weight (kg)
799 300 813	19,500

Модульная система ELGEF® Plus



Головная часть седелки с устройством фрезы

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроеной 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

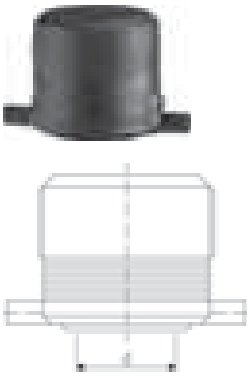
	d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	d2 (mm)	L (mm)	z (mm)	SW (mm)
	63	20	**193 280 358**	1	0,380	32	69	130	17
	63	25	**193 280 359**	1	0,375	32	70	130	17
	63	32	**193 280 184**	1	0,377	32	76	130	17
	63	40	**193 280 360**	1	0,396	32	81	137	17
	63	63	**193 280 185**	1	1,099	32	100	160	17
*	63	63	**193 280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



Головная часть седелки с устройством фрезы и заглушкой электросварной

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроеной 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	SP	weight (kg)	d2 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	z (mm)	SW (mm)
63	32	**193 280 300**	1	0,441	32	32	76	130	17
63	63	**193 280 301**	1	1,209	32	32	100	160	17

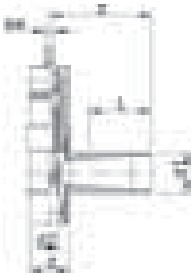


Электросварная заглушка

- 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
- Деталь 193 280 154 подходит для всех седелок-моноблок диаметром 63 мм

d (mm)	code	SP	weight (kg)
55	**193 280 153**	1	0,126
68	**193 280 154**	1	0,200





Головная часть седелки с устройством фрезы и клапаном

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроеной 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 состовляет 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	SP	weight (kg)	d2 (mm)	L (mm)	z (mm)
63	32	**193 281 605**	1	1,493	21	70	127
63	63	**193 281 606**	1	2,361	31	100	160



Литой фитинг с фрезой

- 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	SP	weight (kg)	d2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	SW (mm)
63	32	**193 280 272**	1	0,144	19	113	50	13
63	63	**193 280 273**	1	0,692	32	120	50	17





Переход ПЭ/латунь (CW617N) 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	SP	weight (kg)	L (mm)	z (mm)
32	1	**720 920 208**	1	0,250	71	35
40	1 ¼	**720 920 209**	1	0,386	77	39
50	1 ½	**720 920 210**	1	0,594	81	43
63	1	**720 920 221**	1	1,100	89	47
63	1 ¼	**720 920 231**	1	1,062	89	47
63	1 ½	**720 920 241**	1	0,958	89	47
63	2	**720 920 211**	1	0,832	89	47





Переход ПЭ/латунь (CW617N) 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	SP	weight (kg)	L (mm)	z (mm)
20	½	**720 920 706**	1	0,133	75	33
25	¾	**720 920 707**	1	0,182	76	33
32	1	**720 920 708**	1	0,257	80	35
32	1 ¼	**720 920 718**	1	0,370	82	35
32	1 ½	**720 920 728**	1	0,437	82	35
40	1	**720 920 719**	1	0,358	84	39
40	1 ¼	**720 920 709**	1	0,405	86	39
40	1 ½	**720 920 729**	1	0,454	86	39
50	1	**720 920 720**	1	0,505	88	43
50	1 ¼	**720 920 730**	1	0,539	90	43
50	1 ½	**720 920 710**	1	0,514	90	43
63	1 ¼	**720 920 721**	1	0,739	94	47
63	1 ½	**720 920 731**	1	0,709	94	47
63	2	**720 920 711**	1	0,762	98	47



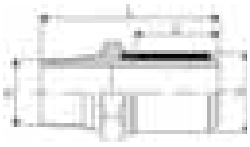


Переход ПЭ/латунь (CW617N) с накидной гайкой

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление: вода16 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	SP	weight (kg)	d2 (mm)	L (mm)	z (mm)
25	¾	**720 920 007**	1	0,152	15	68	32
32	1	**720 920 008**	1	0,235	20	72	34
32	1 ¼	**720 920 018**	1	0,356	22	76	34
50	1 ½	**720 920 010**	1	0,584	29	87	42
63	1	**720 920 021**	1	0,804	20	87	46
63	2	**720 920 011**	1	1,018	36	95	46

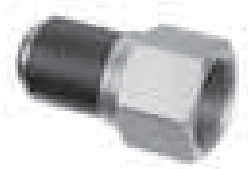




Переход ПЭ/нержавеющая сталь 1.4305 с наружной резьбой

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

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





Переход ПЭ/нержавеющая сталь 1.4305 с внутренней резьбой

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

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





Втулка под муфту

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

d (mm)	Rp (inch)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	SW1 (mm)	G (inch)
20	½	**701 485 560**	1	0,152	94	52	27	1
25	¾	**701 485 561**	1	0,252	100	52	32	11/4
32	1	**701 485 562**	1	0,333	108	54	34	11/2
40	1 ¼	**701 485 563**	1	0,563	114	57	43	2
50	1 ½	**701 485 564**	1	0,765	124	65	50	21/4
63	2	**701 485 565**	1	1,054	134	65	61	23/4





Переход ПЭ/сталь

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 8 бар / воды 16 бар
- **Давление для газа 10 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	SP	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**	21	0,658	25	462	35	41
	1	**775 641 510**	18	0,988	32	462	35	44
	1 ¼	**775 641 514**	12	1,208	40	470	35	49
	1 ½	**775 641 518**	8	1,355	50	475	35	55
	2	**775 641 524**	6	2,011	63	480	35	63
	2 ½	**775 641 632**	2	2,983	75	545	35	70
	3	**775 641 636**	2	3,762	90	562	45	79
	3	**775 641 640**	2	4,381	110	580	45	82
	4	**775 641 641**	2	6,633	110	580	45	82
	4	**775 641 645**	2	6,833	125	584	45	87
	6	**775 641 655**	1	12,406	160	607	45	98
	6	**775 641 659**	1	11,935	180	605	45	105
	8	**775 642 664**	1	19,647	200	615	45	112
	8	**775 642 669**	1	20,154	225	620	45	120
	8	**775 642 665**	1	21,354	250	640	45	129
**	10	**775 642 666**	8	30,000	250	645	45	129

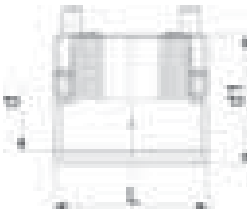
Продолжение таблицы на следующей странице



	d1 (inch)	code	SP	weight (kg)	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
**	10	**775 642 673**	8	31,000	280	637	45	139
**	12	**775 642 672**	6	35,000	315	730	45	150
**	12	**775 642 675**	6	49,000	355	732	45	164
**	16	**775 642 678**	4	94,000	400	770	45	179

Клапаны чрезмерного потока



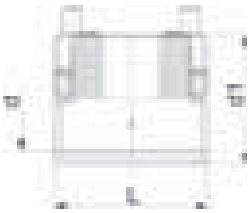


Муфта электросварная с клапаном чрезмерного потока (тип D с переливным отверстием)

- 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	SP	weight (kg)	z (mm)	d1 (mm)	L (mm)
32	**753 920 608**	1	0,101	2	44	72
40	**753 920 609**	1	0,160	2	54	80
50	**753 920 610**	1	0,279	2	66	88
63	**753 920 611**	1	0,382	2	81	96





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

- 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	SP	weight (kg)	z (mm)	d1 (mm)	L (mm)
32	**753 920 708**	1	0,089	2	44	72
40	**753 920 709**	1	0,163	2	54	80
50	**753 920 710**	1	0,265	2	66	88
63	**753 920 711**	1	0,375	2	81	96



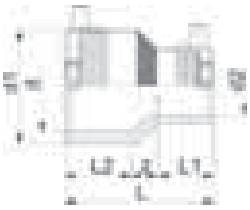


Переход электросварной с клапаном чрезмерного потока (тип D с переливным отверстием)

- 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	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
32	63	**753 901 605**	1	0,200	81	106	35	48	23
40	63	**753 901 606**	1	0,249	81	106	39	48	19
50	63	**753 901 607**	1	0,381	81	106	43	48	15





Переход электросварной с клапаном чрезмерного потока (тип B 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	SP	weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
32	63	**753 901 612**	1	0,215	81	106	35	48	23
40	63	**753 901 613**	1	0,252	81	106	39	48	19
50	63	**753 901 614**	1	0,393	81	106	43	48	15

ELGEF® Plus седелки и клапаны





Электросварная седелка

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- *С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- **Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.477

использование любых головных частей седелки с фрезой или клапанов и литых фитингов с фрезой из модульной системы невозможно.

	d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	L (mm)
	63	63	**193 131 037**	1	0,325	165
	75	63	**193 131 047**	1	0,455	165
	90	63	**193 131 057**	1	0,415	165
	110	63	**193 131 067**	1	0,458	165
*	110	63	**193 133 067**	1	0,490	182
	125	63	**193 131 077**	1	0,502	165
	140	63	**193 131 087**	1	0,523	165
	160	63	**193 131 097**	1	0,493	165
*	160	63	**193 133 097**	1	0,543	182
	180	63	**193 131 107**	1	0,600	165
	200	63	**193 131 117**	1	0,634	165
	225	63	**193 131 127**	1	0,618	165
	250	63	**193 131 137**	1	0,627	165
**	280	63	**193 131 147**	1	0,359	165
**	315 - 355	63	**193 131 157**	1	0,373	165
**	400	63	**193 131 177**	1	0,356	165



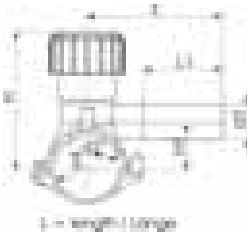


Ремонтная седелка

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте, включая литую заглушку (753.961.011)
- **Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.477

	d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	L (mm)
	63	63	**193 130 037**	1	0,417	165
	75	63	**193 130 047**	1	0,574	165
	90	63	**193 130 057**	1	0,513	165
	110	63	**193 130 067**	1	0,565	165
	125	63	**193 130 077**	1	0,622	165
	140	63	**193 130 087**	1	0,660	165
	160	63	**193 130 097**	1	0,589	165
	180	63	**193 130 107**	1	0,733	165
	200	63	**193 130 117**	1	0,731	165
	225	63	**193 130 127**	1	0,708	165
	250	63	**193 130 137**	1	0,640	165
*	280	63	**193 130 147**	1	0,450	165
*	315 - 355	63	**193 130 157**	1	0,443	165
*	400	63	**193 130 177**	1	0,450	165



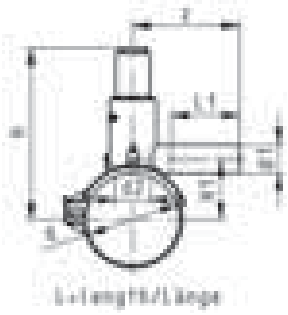


Электросварная седелка - моноблок

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроеной 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	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
40	20	**193 131 412**	1	0,225	16	99	33	103	70	102
40	25	**193 131 413**	1	0,226	16	99	33	103	70	102
40	32	**193 131 414**	1	0,225	16	99	33	103	70	120
50	20	**193 131 422**	1	0,214	16	104	38	103	70	102
50	25	**193 131 423**	1	0,212	16	104	38	103	70	102
50	32	**193 131 424**	1	0,228	16	104	38	103	70	120





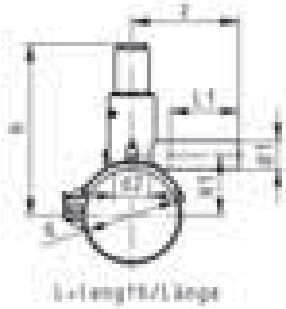
Электросварная седелка - моноблок

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

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

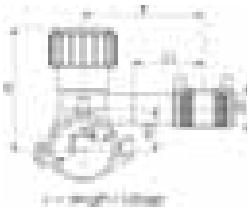
	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	d - d1 (mm)	SDR pipe
*	25	146	44	144	76	110		9 - 11
	25	146	44	144	76	110		9 - 11
*	25	146	44	144	76	110		9 - 11
*	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
*	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
	32	198	61	162	76	115		9 - 17.6
*	32	208	71	162	76	115		9 - 17.6
	32	208	71	162	76	115		9 - 17.6

Продолжение таблицы на следующей странице



	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	d - d1 (mm)	SDR pipe
*	32	208	71	162	76	125		9 - 17.6
	32	208	71	162	100	160		9 - 17.6
*	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
*	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
	32	216	79	162	76	120		9 - 17.6
*	32	233	96	162	76	120		9 - 17.6
	32	233	96	162	76	125		9 - 17.6
*	32	233	96	162	76	130		9 - 17.6
	32	233	96	162	100	170		9 - 17.6



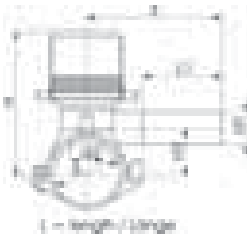


Электросварная седелка - моноблок (комплект)

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроеной 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	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
40	20	**193 132 412**	1	0,278	16	99	33	103	70	102
40	25	**193 132 413**	1	0,289	16	99	33	103	70	102
40	32	**193 132 414**	1	0,284	16	99	33	103	70	120
50	20	**193 132 422**	1	0,325	16	105	38	103	70	102
50	25	**193 132 423**	1	0,273	16	105	38	103	70	102
50	32	**193 132 424**	1	0,296	16	105	38	103	70	120
63	20	**193 132 432**	1	0,486	25	134	44	126	70	115
63	25	**193 132 433**	1	0,492	25	134	44	126	70	115
63	32	**193 132 434**	1	0,507	25	134	44	126	70	130
63	40	**193 132 435**	1	0,461	25	134	44	126	70	130



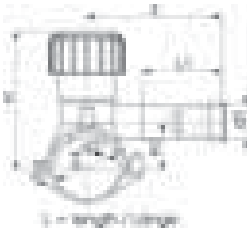


Электросварная седелка - моноблок с электросварной заглушкой

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроеной 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	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
63	20	**193 131 632**	1	0,479	25	134	44	126	71	130
63	25	**193 131 633**	1	0,483	25	134	44	126	71	130
63	32	**193 131 634**	1	0,483	25	134	44	126	76	130



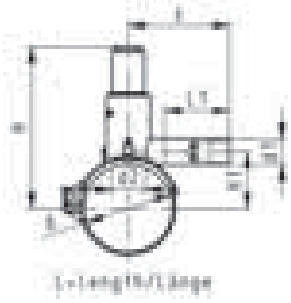


Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип 1-5 бар

- Полиэтилен 100 SDR11
- Рабочее давление: газ 5 бар (от 1 бар до 5 бар)
- Со встроеной 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
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m^3/h)
40	20	**193 281 113**	1	0,214	16	99	33	103	70	102	25
40	32	**193 281 152**	1	0,237	16	99	33	103	70	120	100



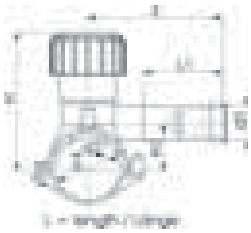


Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (система Газ-Стоп), тип 1-5 бар

- Полиэтилен 100 SDR11
- Рабочее давление: газ 5 бар (от 1 бар до 5 бар)
- Со встроеной 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
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m^3/h)
63	20	**193 130 432**	1	0,368	25	146	44	144	76	110	25
63	32	**193 130 434**	1	0,412	25	146	44	144	76	110	100
90	20	**193 130 452**	1	0,524	32	198	61	162	76	115	25
90	32	**193 130 454**	1	0,520	32	198	61	162	76	115	100
110	20	**193 130 462**	1	0,552	32	208	71	162	76	115	25
110	32	**193 130 464**	1	0,620	32	208	71	162	76	125	100
125	20	**193 130 472**	1	0,664	32	216	79	162	76	120	25
125	32	**193 130 474**	1	0,628	32	216	79	162	76	120	100
160	20	**193 130 492**	1	0,672	32	233	96	162	76	120	25
160	32	**193 130 494**	1	0,786	32	233	96	162	76	130	100



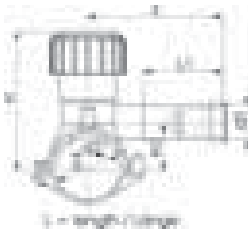


Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип AD UE

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление газа 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Со встроеной 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)
- 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	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m^3/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**	1	0,446	25	134	44	126	76	130	10



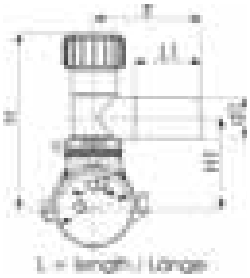


Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип B UE

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление газа 5 бар **(от 200 мбар до 5 бар)**
- Со встроеной 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 (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	D2 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m^3/h)
40	32	**193 130 814**	1	0,290	16	16	99	33	103	76	120	45
50	32	**193 130 824**	1	0,283	16	16	104	38	103	76	120	45
63	32	**193 130 834**	1	0,446	25	25	134	44	126	76	130	45



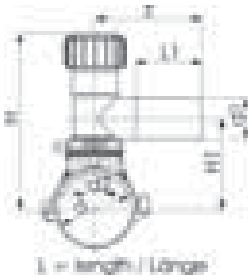


Электросварная седелка поворотная 360

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроеной 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
- Сформирован по образцу фиксатора нижнего уровня
- **Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340
- *Ответная часть отлита совместно с седелкой
- Диаметр 315-400 мм: применение органичено на трубах с диаметрами 355 и 400 мм Допустимо примение для труб с толщиной стенки не более SDR17

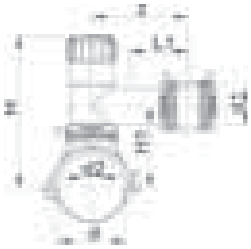
	d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR pipe
	63	20	**193 131 402**	1	0,697	32	186	108	165	71	130	
	63	25	**193 131 403**	1	0,637	32	186	108	165	71	130	
	63	32	**193 131 404**	1	0,701	32	186	108	165	76	130	
	63	40	**193 131 405**	1	0,718	32	186	108	165	81	137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

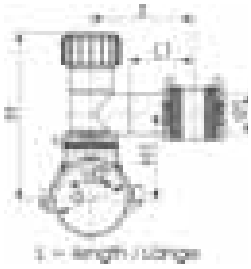
Продолжение таблицы на следующей странице



	d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR pipe
	200	25	**193 131 513**	1	1,015	32	254	176	165	71	130	9 - 26
	200	63	**193 131 517**	1	1,745	35	303	181	165	100	160	9 - 26
	225	20	**193 131 522**	1	1,016	32	266	188	165	71	130	11 - 26
	225	25	**193 131 523**	1	1,025	32	266	188	165	71	130	11 - 26
	225	32	**193 131 524**	1	1,019	32	266	188	165	76	130	11 - 26
	225	40	**193 131 525**	1	1,029	32	266	188	165	81	137	11 - 26
	225	63	**193 131 527**	1	1,738	35	315	193	165	100	160	11 - 26
	250	20	**193 131 532**	1	1,025	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	25	**193 131 533**	1	1,026	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	32	**193 131 534**	1	0,996	32	279	201	165	76	130	11 - 26
	250	40	**193 131 535**	1	1,008	32	279	201	165	81	137	11 - 26
	250	63	**193 131 537**	1	1,733	35	328	206	165	100	160	11 - 26
**	280	63	**193 131 547**	1	1,478	35	328	206	165	100	160	11 - 26
**	315-355	63	**193 131 557**	1	1,481	35	328	206	165	100	160	17 - 33
**	400	63	**193 131 577**	1	1,473	35	328	206	165	100	160	17 - 33





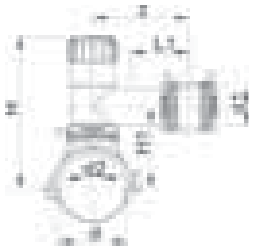


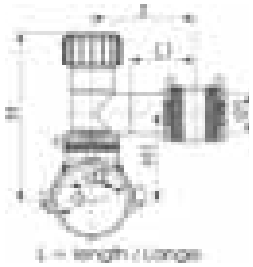
Электросварная седелка (комплект) поворотная на 360°

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроеной 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 органичено на трубах с диаметрами 355 и 400 мм Допустимо примение 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	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
63	20	**193 132 402**	1	0,754	32	186	108	165	76	130
63	25	**193 132 403**	1	0,761	32	186	108	165	76	130
63	32	**193 132 404**	1	0,773	32	186	108	165	76	130
63	40	**193 132 405**	1	0,798	32	186	108	165	76	130
63	50	**193 132 436**	1	1,619	32	234	112	165	100	160
63	63	**193 132 437**	1	1,623	32	234	112	165	100	160
75	20	**193 132 442**	1	0,879	32	191	113	165	76	130
75	25	**193 132 443**	1	0,900	32	191	113	165	76	130
75	32	**193 132 444**	1	0,917	32	191	113	165	76	130
75	40	**193 132 445**	1	0,958	32	240	118	165	76	160
75	50	**193 132 446**	1	1,748	32	240	118	165	100	160
75	63	**193 132 447**	1	1,753	32	240	118	165	100	160
90	20	**193 132 452**	1	0,856	32	199	121	165	76	130
90	25	**193 132 453**	1	0,858	32	199	121	165	76	130
90	32	**193 132 454**	1	0,857	32	199	121	165	76	130
90	40	**193 132 455**	1	0,780	32	199	126	165	76	130
90	50	**193 132 456**	1	1,711	32	248	126	165	100	160
90	63	**193 132 457**	1	1,707	32	248	126	165	100	160
110	20	**193 132 462**	1	0,907	32	209	131	165	76	130
110	25	**193 132 463**	1	0,905	32	209	131	165	76	130
110	32	**193 132 464**	1	0,875	32	209	131	165	76	130
110	40	**193 132 465**	1	0,961	32	209	136	165	76	130
110	50	**193 132 466**	1	1,133	35	258	136	165	100	160
110	63	**193 132 467**	1	1,330	35	258	136	165	100	160
125	20	**193 132 472**	1	0,938	32	216	138	165	76	130
125	25	**193 132 473**	1	0,943	32	216	138	165	76	130

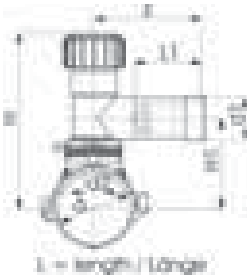
Продолжение таблицы на следующей странице





	d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
	125	32	**193 132 474**	1	0,955	32	216	138	165	76	130
	125	40	**193 132 475**	1	0,964	32	216	143	165	76	130
	125	50	**193 132 476**	1	1,374	35	256	143	165	100	160
	125	63	**193 132 477**	1	1,161	35	256	143	165	100	160
	140	20	**193 132 482**	1	0,941	32	234	146	165	76	130
	140	25	**193 132 483**	1	0,944	32	234	146	165	76	130
	140	32	**193 132 484**	1	0,972	32	234	146	165	76	130
	140	40	**193 132 485**	1	1,020	32	234	146	165	76	130
	140	50	**193 132 486**	1	1,835	35	283	151	165	100	160
	140	63	**193 132 487**	1	1,833	35	283	151	165	100	160
	160	20	**193 132 492**	1	0,910	32	234	156	165	76	130
	160	25	**193 132 493**	1	0,933	32	234	156	165	76	130
	160	32	**193 132 494**	1	0,954	32	234	156	165	76	130
	160	40	**193 132 495**	1	0,965	32	234	161	165	76	130
	160	50	**193 132 496**	1	1,375	35	283	161	165	100	160
	160	63	**193 132 497**	1	1,378	35	283	161	165	100	160
	180	20	**193 132 502**	1	1,020	32	244	166	165	71	130
	180	25	**193 132 503**	1	1,057	32	244	166	165	71	130
	180	32	**193 132 504**	1	1,045	32	244	166	165	76	130
	180	40	**193 132 505**	1	1,122	32	244	171	165	76	130
	180	50	**193 132 506**	1	1,938	35	293	171	165	100	160
	180	63	**193 132 507**	1	1,918	35	293	171	165	100	160
	200	20	**193 132 512**	1	1,065	32	254	176	165	76	130
	200	25	**193 132 513**	1	1,065	32	254	176	165	71	130
	200	32	**193 132 514**	1	1,095	32	254	176	165	76	130
	200	40	**193 132 515**	1	1,131	32	254	181	165	76	130
	200	50	**193 132 516**	1	1,957	35	303	181	165	100	160
	200	63	**193 132 517**	1	1,900	35	303	181	165	100	160
	225	20	**193 132 522**	1	1,460	32	266	188	165	71	130
	225	25	**193 132 523**	1	0,991	32	266	188	165	71	130
	225	32	**193 132 524**	1	1,095	32	266	188	165	76	130
	225	40	**193 132 525**	1	1,134	32	266	193	165	76	130
	225	50	**193 132 526**	1	1,921	35	315	193	165	100	160
	225	63	**193 132 527**	1	1,951	35	315	193	165	100	160
	250	20	**193 132 532**	1	1,079	32	279	201	165	76	130
	250	25	**193 132 533**	1	1,095	32	279	201	165	76	130
	250	32	**193 132 534**	1	1,092	32	279	201	165	76	130
	250	40	**193 132 535**	1	1,113	32	279	206	165	76	160
	250	50	**193 132 536**	1	1,971	35	328	206	165	100	160
	250	63	**193 132 537**	1	1,923	35	328	206	165	100	160
*	280	32	**193 132 544**	1	1,455	35	328	206	165	100	160
*	280	40	**193 132 545**	1	1,500	35	328	206	165	100	160
*	280	50	**193 132 546**	1	1,500	35	328	206	165	100	160
*	280	63	**193 132 547**	1	1,510	35	328	206	165	100	160
*	315 - 355	32	**193 132 554**	1	1,648	35	328	206	165	100	160
*	315 - 355	40	**193 132 555**	1	1,015	35	328	206	165	100	160
*	315 - 355	50	**193 132 556**	1	1,440	35	328	206	165	100	160
*	315 - 355	63	**193 132 557**	1	1,602	35	328	206	165	100	160



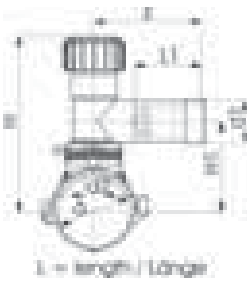


Электросварная седелка с ситемой типа Газ-Стоп на 1-5 бар, поворотная на 360°

- Полиэтилен 100 SDR11
- Рабочее давление: газ 5 бар (от 1 бар до 5 бар)
- Со встроеной 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
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

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



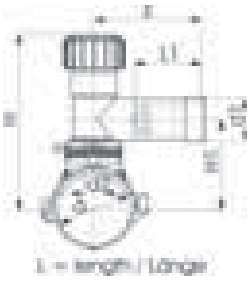


Электросварная седелка с системой типа Газ-Стоп AD UE на 1-5 бар, поворотная на 360°

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление газа 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Со встроеной 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

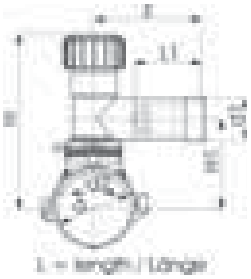
d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m^3/h)
63	32	**193 130 604**	1	0,728	32	186	108	165	76	130	10
63	63	**193 130 637**	1	1,556	32	134	112	165	100	160	40
75	32	**193 130 644**	1	0,854	32	191	113	165	76	130	10
75	63	**193 130 647**	1	1,680	32	240	118	165	100	160	40
90	32	**193 130 654**	1	0,814	32	199	121	165	76	130	10
90	63	**193 130 657**	1	1,642	32	248	126	165	100	160	40
110	32	**193 130 664**	1	0,884	32	209	131	165	76	130	10
110	63	**193 130 667**	1	1,691	35	258	136	165	100	160	40
125	32	**193 130 674**	1	0,902	32	216	138	165	76	130	10

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m^3/h)
125	63	**193 130 677**	1	1,724	35	265	143	165	100	160	40
140	32	**193 130 684**	1	0,913	32	233	146	165	76	130	10
140	63	**193 130 687**	1	1,740	35	273	151	165	100	160	40
160	32	**193 130 694**	1	0,909	32	243	156	165	76	130	10
160	63	**193 130 697**	1	1,737	35	283	161	165	100	160	40
180	32	**193 130 704**	1	1,015	32	244	166	165	76	130	10
180	63	**193 130 707**	1	1,843	35	293	171	165	100	160	40
200	32	**193 130 714**	1	1,034	32	254	176	165	76	130	10
200	63	**193 130 717**	1	1,862	35	303	181	165	100	160	40
225	32	**193 130 724**	1	1,027	32	266	188	165	76	130	10
225	63	**193 130 727**	1	1,864	35	315	193	165	100	160	40
250	32	**193 130 734**	1	1,048	32	279	201	165	76	130	10
250	63	**193 130 737**	1	1,876	35	328	206	165	100	160	40





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

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление газа 5 бар **(от 200 мбар до 5 бар)**
- Со встроеной фрезой для врезки под давлением
- Переходник с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип B (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	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Vn max (m^3/h)
63	32	**193 130 804**	1	0,715	32	186	108	165	76	130	45
63	63	**193 130 837**	1	1,540	32	134	112	165	100	160	180
75	32	**193 130 844**	1	0,854	32	191	113	165	76	130	45
75	63	**193 130 847**	1	1,680	32	240	118	165	100	160	180
90	32	**193 130 854**	1	0,813	32	199	121	165	76	130	45
90	63	**193 130 857**	1	1,642	32	248	126	165	100	160	180
110	32	**193 130 864**	1	0,877	32	209	131	165	76	130	45
110	63	**193 130 867**	1	1,691	35	258	136	165	100	160	180
125	32	**193 130 874**	1	0,897	32	216	138	165	76	130	45
125	63	**193 130 877**	1	1,709	35	265	143	165	100	160	180
140	32	**193 130 884**	1	0,913	32	233	146	165	76	130	45
140	63	**193 130 887**	1	1,740	35	273	151	165	100	160	180
160	32	**193 130 894**	1	0,909	32	243	156	165	76	130	45
160	63	**193 130 897**	1	1,737	35	283	161	165	100	160	180
180	32	**193 130 904**	1	1,222	32	244	166	165	76	130	45
180	63	**193 130 907**	1	1,843	35	293	171	165	100	160	180
200	32	**193 130 914**	1	1,034	32	254	176	165	76	130	45
200	63	**193 130 917**	1	1,862	35	303	181	165	100	160	180
225	32	**193 130 924**	1	1,027	32	266	188	165	76	130	45
225	63	**193 130 927**	1	1,828	35	315	193	165	100	160	180
250	32	**193 130 934**	1	1,048	32	279	201	165	76	130	45
250	63	**193 130 937**	1	1,876	35	328	206	165	100	160	180





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

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана состовляет 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

* Ответная часть отлита совместно с седелкой

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



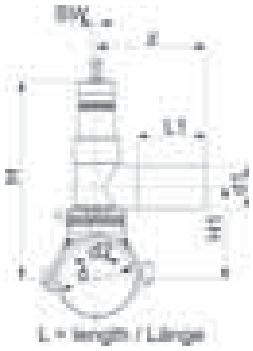


Клапаны с врезкой под давлением с фрезой, с поворотом на 360°

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Подходит для труб с толщиной стенки только в диапазоне от 7 до 21 мм
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана состовляет 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 799.350.477; требуется угловой переходник для сварочных кабелей 799.350.340

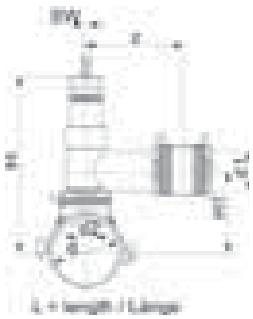
	d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	L1 (mm)	H1 (mm)	z (mm)	L (mm)	H (mm)	d2 (mm)
	250	32	**193 155 334**	1	2,096	70	191	127	165	293	21
*	280	32	**193 155 344**	1	1,835	70	191	127	165	293	21
*	280	63	**193 155 347**	1	3,000	100	206	160	165	366	31

Продолжение таблицы на следующей странице



	d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	L1 (mm)	H1 (mm)	z (mm)	L (mm)	H (mm)	d2 (mm)
*	315 - 355	32	**193 155 354**	1	3,000	70	191	127	165	293	21
*	315 - 355	63	**193 155 357**	1	2,696	100	206	160	165	366	31
*	400	32	**193 155 374**	1	3,000	70	191	127	165	293	21
*	400	63	**193 155 377**	1	3,000	100	206	160	165	366	31



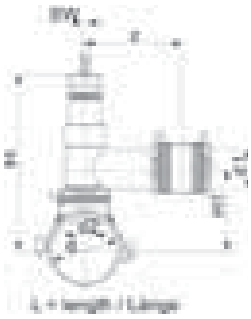


Клапаны (комплект) с врезкой под давлением с фрезой, с поворотом на 360°

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана состовляет 13 для диаметра 32 мм
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 28 для диаметров 40, 50, 63 мм
- Отверстие под ключ на 14 (SW)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Поставляется в комплекте с муфтой или переходом для использования в вводных трубопроводах

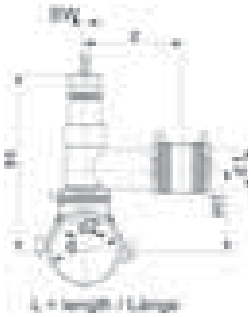
d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	z (mm)
63	32	**193 155 034**	1	1,864	21	202	97	165	127
63	40	**193 155 035**	1	2,862	31	272	112	165	160
63	50	**193 155 036**	1	2,879	31	272	112	165	160
63	63	**193 155 037**	1	2,887	31	272	112	165	160
75	32	**193 155 044**	1	3,243	21	208	103	165	127
75	40	**193 155 045**	1	3,249	31	278	118	165	160
75	50	**193 155 046**	1	3,261	31	278	118	165	160
75	63	**193 155 047**	1	3,259	31	278	118	165	160
90	32	**193 155 054**	1	1,962	21	216	111	165	127
90	40	**193 155 055**	1	2,957	31	286	126	165	160
90	50	**193 155 056**	1	2,970	31	286	126	165	160
90	63	**193 155 057**	1	2,924	31	286	126	165	160
110	32	**193 155 064**	1	2,030	21	226	121	165	127
110	40	**193 155 065**	1	2,984	31	296	136	165	160
110	50	**193 155 066**	1	2,696	31	296	136	165	160
110	63	**193 155 067**	1	3,010	31	296	136	165	160
125	32	**193 155 074**	1	2,039	21	233	128	165	127
125	40	**193 155 075**	1	3,007	31	303	143	165	160
125	50	**193 155 076**	1	3,023	31	303	143	165	160
125	63	**193 155 077**	1	3,058	31	303	143	165	160
140	32	**193 155 084**	1	3,301	21	241	136	165	127
140	40	**193 155 085**	1	3,040	31	311	151	165	160
140	50	**193 155 086**	1	3,315	31	311	151	165	160
140	63	**193 155 087**	1	3,313	31	311	151	165	160
160	32	**193 155 094**	1	2,057	21	251	146	165	127
160	40	**193 155 095**	1	2,980	31	321	161	165	160
160	50	**193 155 096**	1	3,022	31	321	161	165	160
160	63	**193 155 097**	1	3,025	31	321	161	165	160
180	32	**193 155 104**	1	3,410	21	261	156	165	127
180	40	**193 155 105**	1	3,126	31	331	171	165	160
180	50	**193 155 106**	1	3,181	31	331	171	165	160

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	z (mm)
180	63	**193 155 107**	1	3,164	31	331	171	165	160
200	32	**193 155 114**	1	3,431	21	271	166	165	127
200	40	**193 155 115**	1	3,435	31	341	181	165	160
200	50	**193 155 116**	1	3,453	31	341	181	165	160
200	63	**193 155 117**	1	3,215	31	341	181	165	160
225	32	**193 155 124**	1	2,195	21	281	178	165	127
225	40	**193 155 125**	1	3,178	31	353	193	165	160
225	50	**193 155 126**	1	3,120	31	353	193	165	160
225	63	**193 155 127**	1	3,196	31	353	193	165	160
250	40	**193 155 135**	1	3,449	30	366	206	165	160
250	50	**193 155 136**	1	3,124	30	366	206	165	160
250	63	**193 155 137**	1	3,221	30	366	206	165	160



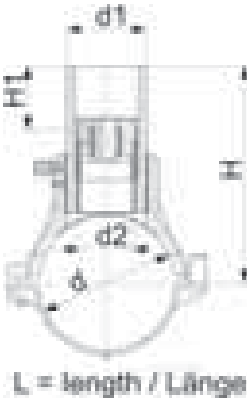


Клапаны (комплект) с врезкой под давлением с фрезой, с поворотом на 360°

- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа10 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 состовляет 13 для диаметра 32 мм
- Число поворотов до полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 28 для диаметров 40, 50, 63 мм
- Отверстие под ключ на 14 (SW)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Поставляется в комплекте с муфтой или переходом для использования в вводных трубопроводах
- 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	SP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	z (mm)
	250	32	**193 155 134**	1	3,443	21	293	191	165	127
*	280	32	**193 155 144**	1	3,118	21	293	191	165	127
*	280	40	**193 155 145**	1	2,913	30	366	206	165	160
*	280	50	**193 155 146**	1	3,136	30	366	206	165	160
*	280	63	**193 155 147**	1	2,719	30	366	206	165	160
*	315 - 355	32	**193 155 154**	1	3,118	21	293	191	165	127
*	315 - 355	40	**193 155 155**	1	3,124	30	366	206	165	160
*	315 - 355	50	**193 155 156**	1	3,136	30	366	206	165	160
*	315 - 355	63	**193 155 157**	1	3,134	30	366	206	165	160



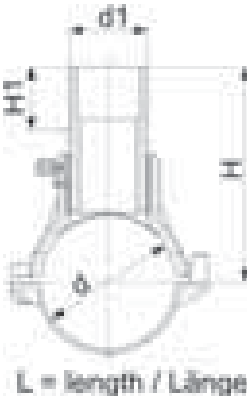


Седловой патрубок с фрезой

- 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 органичено на трубах с диаметрами 355 и 400 мм Допустимо примение 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	SP	GP	weight (kg)	d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	SW (mm)	SDR pipe
	63	32	**193 131 234**	1	5	0,469	19	145	50	165	13	9 - 11
	63	63	**193 131 237**	1	5	1,036	32	152	50	165	17	9 - 11
	75	32	**193 131 244**	1	5	0,618	19	151	50	165	13	9 - 11
	75	63	**193 131 247**	1	5	1,166	32	158	50	165	17	9 - 11
	90	32	**193 131 254**	1	5	0,543	19	158	50	165	13	9 - 11
	90	63	**193 131 257**	1	5	1,128	32	165	50	165	17	9 - 11
	110	32	**193 131 264**	1	3	0,607	19	168	50	165	13	9 - 11
	110	63	**193 131 267**	1	3	1,195	32	175	50	165	17	9 - 11
	125	32	**193 131 274**	1	5	0,659	19	176	50	165	13	9 - 11
	125	63	**193 131 277**	1	5	1,224	32	183	50	165	17	9 - 11
	140	32	**193 131 284**	1	5	0,679	19	183	50	165	13	9 - 11
	140	63	**193 131 287**	1	5	1,224	32	190	50	165	17	9 - 11
	160	32	**193 131 294**	1	5	0,652	19	193	50	165	13	9 - 11
	160	63	**193 131 297**	1	5	1,186	32	200	50	165	17	9 - 11
	180	32	**193 131 304**	1	5	0,777	19	203	50	165	13	9 - 26
	180	63	**193 131 307**	1	5	1,316	32	210	50	165	17	9 - 26
	200	32	**193 131 314**	1	1	0,854	19	213	50	165	13	9 - 26
	200	63	**193 131 317**	1	1	1,352	32	220	50	165	17	9 - 26
	225	32	**193 131 324**	1	5	0,856	19	226	50	165	13	11 - 26
	225	63	**193 131 327**	1	5	1,324	32	233	50	165	17	11 - 26
	250	32	**193 131 334**	1	5	0,787	19	238	50	165	13	11 - 26
	250	63	**193 131 337**	1	5	1,348	32	245	50	165	17	11 - 26
*	280	63	**193 131 347**	1	5	0,830	35	245	50	165	17	11 - 26
*	315 - 355	63	**193 131 357**	1	5	1,094	35	245	50	165	17	17 - 33
*	400	63	**193 131 377**	1	5	0,830	35	245	50	165	17	17 - 33



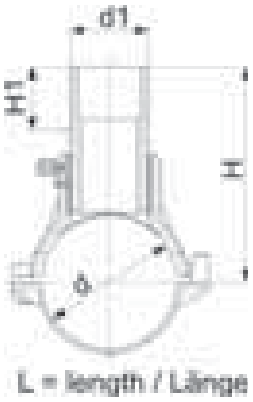


Седловой патрубок

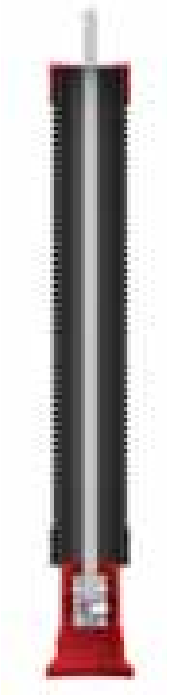
- Полиэтилен 100 SDR11
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Диаметр 315-400 мм: применение органичено на трубах с диаметрами 355 и 400 мм Допустимо примение для труб с толщиной стенки не более SDR17
- Поставляется без нижней 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	SP	weight (kg)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)
	63	32	**193 130 234**	1	0,434	145	50	165
	63	63	**193 130 237**	1	0,630	152	50	165
	75	32	**193 130 244**	1	0,634	151	50	165
	75	63	**193 130 247**	1	0,536	158	50	165
	90	32	**193 130 254**	1	0,508	158	50	165
	90	63	**193 130 257**	1	0,573	165	50	165
	110	32	**193 130 264**	1	0,590	168	50	165
	110	63	**193 130 267**	1	0,600	175	50	165
	125	32	**193 130 274**	1	0,594	176	50	165

Продолжение таблицы на следующей странице



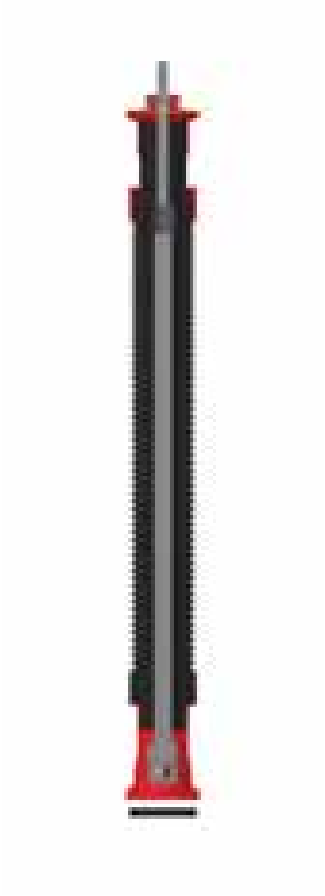
	d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)
	125	63	**193 130 277**	1	0,660	183	50	165
	140	32	**193 130 284**	1	0,638	183	50	165
	140	63	**193 130 287**	1	0,594	190	50	165
	160	32	**193 130 294**	1	0,600	193	50	165
	160	63	**193 130 297**	1	0,658	200	50	165
	180	32	**193 130 304**	1	0,742	203	50	165
	180	63	**193 130 307**	1	0,771	210	50	165
	200	32	**193 130 314**	1	0,766	213	50	165
	200	63	**193 130 317**	1	0,762	220	50	165
	225	32	**193 130 324**	1	0,730	226	50	165
	225	63	**193 130 327**	1	0,782	233	50	165
	250	32	**193 130 334**	1	0,741	238	50	165
	250	63	**193 130 337**	1	0,792	245	50	165
*	280	63	**193 130 347**	1	0,400	245	50	165
*	315 - 355	63	**193 130 357**	1	0,503	245	50	165
*	400	63	**193 130 377**	1	0,400	245	50	165



Жесткий удлиняющий стержень

- Кожух из ПЭ с колпачком для защиты от песка
- ПЭ-кожух подходит для клапанов с врезкой и сервисных клапанов POM (требуется переходник)
- Квадратная стальная ось с горячим цинкованием
- Шплинты из нержавеющей стали 1.4301
- Втулка C140 с гнездом и шплинтом (не требуется инструмент)

Глубина до трубы (m)	code	SP	weight (kg)	L (mm)	L (m)
0,75	**160 050 620**	0	0,897	490	0,43
1,00	**160 050 621**	0	1,544	740	0,74
1,25	**160 050 622**	0	1,944	990	0,99
1,50	**160 050 623**	0	2,246	1180	1,18



Телескопический удлиняющий стержень

- Плавная регулировка и самофиксация
- Защита от вымывания и грязи
- Шток имеет гальваническое покрытие
- Кожух из ПЭ, колпачок из ПЭ с уплотнением
- Шплинты из нержавеющей стали 1.4301
- Втулка C140 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	SP	weight (kg)	L (m)
0.75-1.00	**160 050 520**	1	1,475	0,45 - 0,70
1.00-1.50	**160 050 521**	1	2,356	0,76 - 1,30
1.30-1.90	**160 050 522**	0	2,881	0,93 - 1,55
1.70-2.70	**160 050 523**	0	2,000	1,30 - 2,35

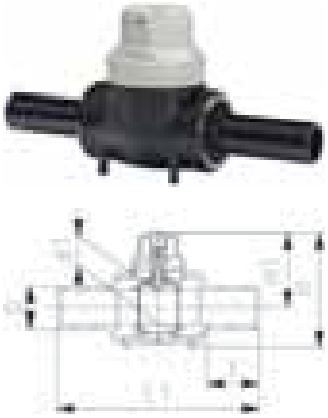


Шаровые краны PE100

Краны

Вспомогательные приспособления

Удлинители для кранов



Шаровые краны ELGEF Plus

- **Полиэтилен 100 SDR11** (ISO S5) - от d20 до d225
- Давление для газа10 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	SP	weight (kg)	вес (kg)	L1 (mm)	t (mm)	H (mm)	H1 (mm)	d1 (mm)
20	**193 103 206**	1	0,487	1	264	72	134	96	23
25	**193 103 207**	1	0,490	1	264	72	134	96	23
32	**193 103 208**	1	0,506	1	274	76	134	96	23
40	**193 103 209**	1	0,616	1	301	85	142	100	30
50	**193 103 210**	1	0,829	1	327	92	156	107	38
63	**193 103 211**	1	1,174	1	350	101	173	114	48
75	**193 103 212**	1	1,434	1	376	114	173	114	48
90	**193 103 213**	1	2,918	3	439	128	240	158	68
110	**193 103 214**	1	4,416	5	497	148	267	171	83
125	**193 103 040**	0	4,220	4	405	112	365	280	64
160	**193 103 042**	1	10,541	10	450	117	481	364	92
180	**193 103 043**	0	10,524	10	540	123	481	364	92
200	**193 103 044**	1	12,023	11	540	123	481	364	92
225	**193 103 045**	1	24,400	19	877	240	755	540	120



Ключ для шарового крана

- Изготовлен из поливинилхлорида
- Подходит для любых размеров

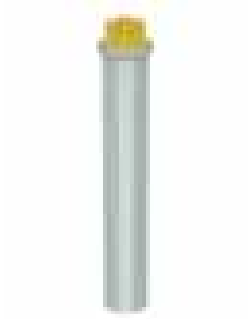
Length (mm)	code	SP	weight (kg)
200	**173 103 082**	0	0,378
500	**173 103 083**	0	0,753
1240	**173 103 084**	0	1,714



Комплект вспомогательных приспособлений для шарового крана

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

Артикул	code	SP	weight (kg)
Kit	**173 103 056**	0	1,695



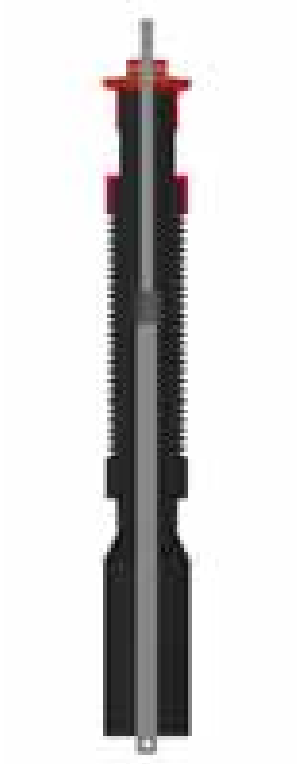
Удлинитель ключа шарового крана

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

Length (mm)	code	SP	weight (kg)
500	**173 103 080**	0	0,770

Опорная плита с ремнями

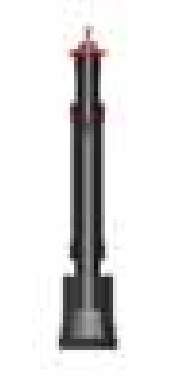
code	SP	weight (kg)
173 103 081	0	0,945



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
- Стальной квадратный наконечник 20X20 мм для d 20-d75
- Стальной квадратный наконечник 25X25 мм для d 90-d100
- Плавная регулировка и самофиксация
- Защита от вымывания и грязи
- Шток имеет гальваническое покрытие
- Кожух из ПЭ, колпачок из ПЭ с уплотнением
- в комплекте со шплинтом из нержавеющей стали
- Максимальный момент 140 Нм

d-d (mm)	Глубина до трубы	code	SP	L (m)
20 - 75	0.75-1.10	**173 103 175**	1	0,54 - 0,93
20 - 75	1.10-1.70	**173 103 176**	1	0,87 - 1,55
20 - 75	1.60-2.50	**173 103 177**	1	1,32 - 2,39
90 - 110	0.75-1.10	**173 103 185**	1	0,55 - 0,85
90 - 110	1.10-1.70	**173 103 186**	1	0,80 - 1,38
90 - 110	1.60-2.50	**173 103 187**	1	1,30 - 2,33

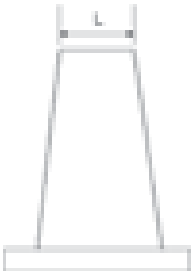


Удлинитель ключа для шарового крана, двойной, телескопический

- 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	SP	weight (kg)	L (m)
125 - 225	0.75-1.10	**173 103 075**	1	2,100	0,60 - 0,96
125 - 225	1.10-1.80	**173 103 076**	1	3,108	0,95 - 1,60
125 - 225	1.65-2.75	**173 103 077**	1	7,200	1,40 - 2,50





Переходник для удлинителя

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

L (mm)	code	SP	weight (kg)
28	**173 103 105**	0	0,563



Шестигранный переходник ELGEF Plus

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

d-d (mm)	code	SP	weight (kg)
20 - 75	**173 103 195**	1	0,493
90 - 110	**173 103 196**	1	0,515

Металлические дисковые затворы

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

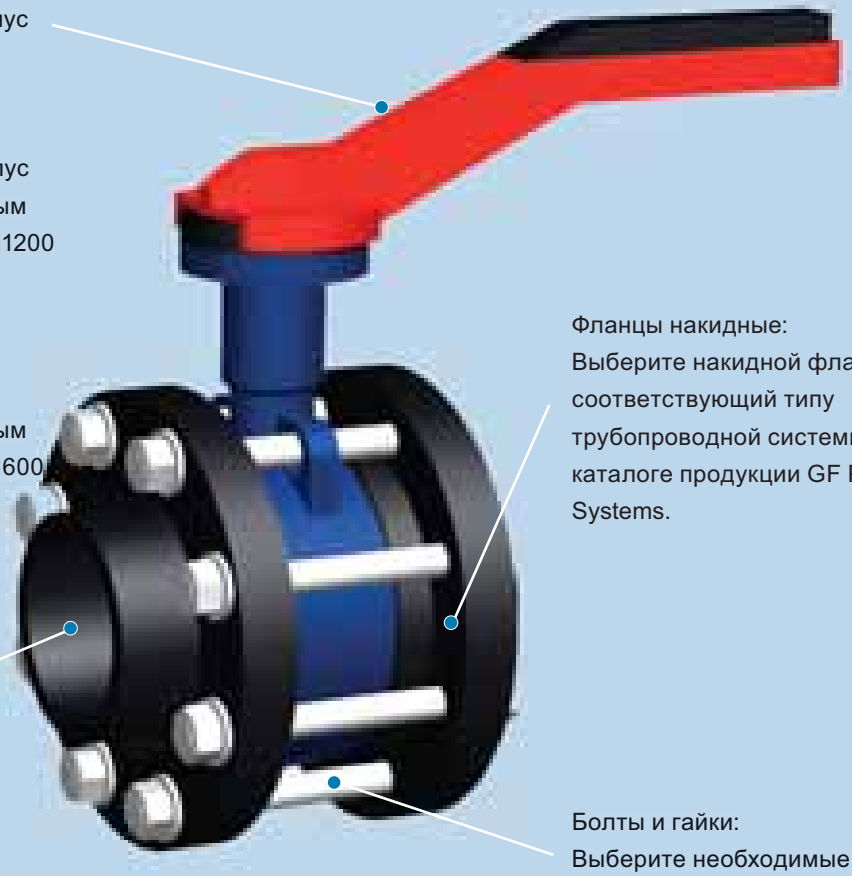
Они обладают высокой стойкостью к температуре и давлению, а так же и великолепной коррозионной стойкостью. Простой и высокопроизводительный клапан, который является надежным и долговечным. Клапаны могут поставляться с ручным, пневматическим или электрическим приводом и может быть использован не только 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



Фланцы накидные:
Выберите накидной фланец, соответствующий типу трубопроводной системы, в каталоге продукции GF Piping Systems.

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

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

Другие материалы - под заказ.

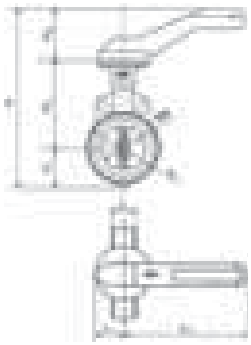
Клапаны являются частью ассортимента GF Piping Systems. Они идеально соответствуют втулкам под фланец из различных материалов и их соответствующим накидным фланцам (ПП-V, ПП-сталь и др.) - все компонетны производятся компанией GF Piping Systems.

Стандарт DIN PN-10							Количество болтов для межфланцевого затвора 039					Количество винтов для концевого 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 концевого 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 039M с рукояткой

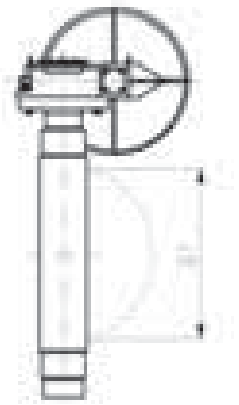
Модель:

- 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 (Δp=1 бар) (l/min)	Disc: ductile iron/Rilsan® coated EPDM code	SP	weight (kg)	Disc: stainless steel EPDM code	SP	weight (kg)
63	2	50	16	3167	**199 039 000**	1	1,800	**199 039 200**	1	1,800
75	2 ½	65	16	4667	**199 039 001**	1	2,100	**199 039 201**	1	2,100
90	3	80	16	7167	**199 039 002**	1	2,300	**199 039 202**	1	2,300
110	4	100	16	11833	**199 039 003**	1	3,500	**199 039 203**	1	3,500
140	5	125	16	18333	**199 039 004**	1	4,300	**199 039 204**	1	4,300
160	6	150	16	26667	**199 039 005**	1	5,700	**199 039 205**	1	5,700
225	8	200	16	46667	**199 039 006**	1	8,400	**199 039 206**	1	8,400
280	10	250	16	78333	**199 039 007**	1	17,000	**199 039 207**	1	17,000
315	12	300	16	115000	**199 039 008**	1	35,500	**199 039 208**	1	21,000

d (mm)	Disc: Alu-bronze EPDM code	SP	weight (kg)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cv value (Δp=1 psi) (l/min)	d3 (mm)
63	**199 039 400**	1	1,800	290	53	140	95	43	45	220	837	95
75	**199 039 401**	1	2,100	312	63	152	95	46	45	220	1233	114
90	**199 039 402**	1	2,300	327	71	159	95	46	45	220	1893	131
110	**199 039 403**	1	3,500	360	87	178	95	52	45	220	3126	152
140	**199 039 404**	1	8,000	388	102	191	95	56	45	320	4843	182
160	**199 039 405**	1	5,700	416	118	203	95	56	45	320	7045	209
225	**199 039 406**	1	8,400	489	149	245	95	60	45	320	12328	262
280	**199 039 407**	1	17,000	525	200	275	50	68	63	560	20693	331
315	**199 039 408**	1	21,000	592	227	315	50	78	63	560	30380	380





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

Модель:

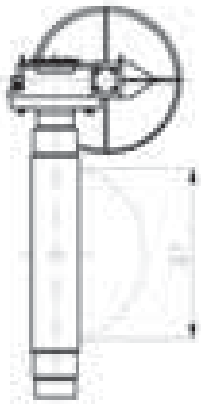
- Корпус: ковкий чугун ASTM A 395, покрытие эпоксидной краской
- Манжета изготавливается из EPDM или FPM под заказ
- Диск может изготавливаться из алюминиевой бронзы под заказ
- До DN500: длина окружности согласно EN558 строка 20, ISO 5752
- Присоединительные размеры: EN 1092 PN10, ANSI B 16.5 Class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

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-значение (Δp=1 бар) (l/min)
355	350	10	143360
400	400	10	186700
450	450	10	258390
500	500	10	316730
630	600	10	431750
700	700	10	618333
800	800	10	675000
900	900	10	1005200
1000	1000	10	1306930
1200	1200	10	1907050

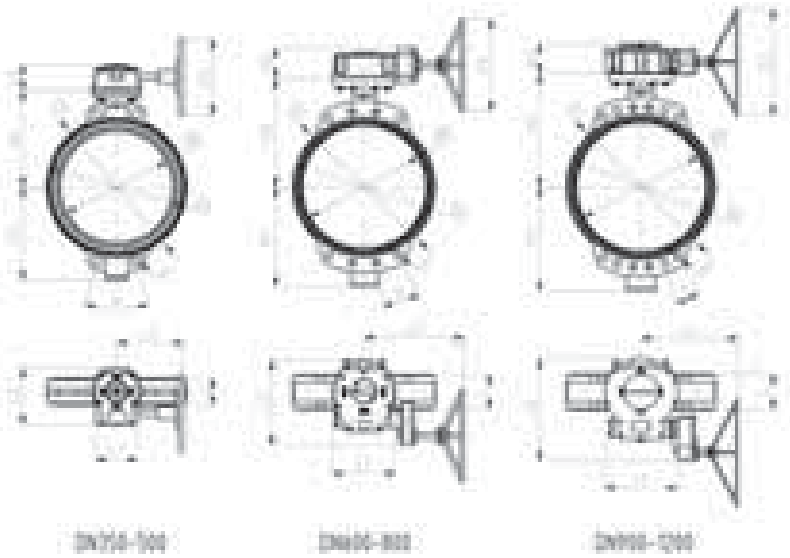
d (mm)	Disc: Ductile Iron: EPOXY coated EPDM code	Disc: stainless steel EPDM code	Disc: Ductile Iron: EPOXY coated FPM code	Disc: stainless steel FPM code	SP	weight (kg)
355	**198 039 000**	**198 039 010**	**198 039 040**	**198 039 050**	1	53,700
400	**198 039 001**	**198 039 011**	**198 039 041**	**198 039 051**	1	81,200
450	**198 039 002**	**198 039 012**	**198 039 042**	**198 039 052**	1	110,500
500	**198 039 003**	**198 039 013**	**198 039 043**	**198 039 053**	1	145,000
630	**198 039 004**	**198 039 014**	**198 039 044**	**198 039 054**	1	330,000
700	**198 039 005**	**198 039 015**	**198 039 045**	**198 039 055**	1	463,000
800	**198 039 006**	**198 039 016**	**198 039 046**	**198 039 056**	1	621,000
900	**198 039 007**	**198 039 017**	**198 039 047**	**198 039 057**	1	714,000
1000	**198 039 008**	**198 039 018**	**198 039 048**	**198 039 058**	1	993,000
1200	**198 039 009**	**198 039 019**	**198 039 049**	**198 039 059**	1	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



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 значения 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 ½ до 2 дюймов.



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

Flow:

- 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	code	weight (kg)
3-2552-21-A-11	глубина 9,4"	1 1/4" NPT	**159 001 513**	2,500
3-2552-21-B-11	глубина 9,4"	1 1/4" NPT	**159 001 515**	2,300
3-2552-22-A-11	глубина 9,4"	1 1/4" ISO	**159 001 517**	2,500
3-2552-22-B-11	глубина 9,4"	1 1/4" ISO	**159 001 519**	2,300
3-2552-33-A-11	глубина 9,4"	1 1/2" NPT	**159 001 521**	4,000
3-2552-33-B-11	глубина 9,4"	1 1/2" NPT	**159 001 523**	4,000
3-2552-34-A-11	глубина 9,4"	1 1/2" ISO	**159 001 522**	4,000
3-2552-34-B-11	глубина 9,4"	1 1/2" ISO	**159 001 524**	4,000



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

Flow:

- 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	code	weight (kg)
3-2552-21-A-12	глубина 9,4"	1 1/4" NPT	**159 001 514**	2,500
3-2552-21-B-12	глубина 9,4"	1 1/4" NPT	**159 001 516**	2,300
3-2552-22-A-12	глубина 9,4"	1 1/4" ISO	**159 001 518**	2,500
3-2552-22-B-12	глубина 9,4"	1 1/4" ISO	**159 001 520**	2,300
3-2552-33-A-12	глубина 9,4"	1 1/2" NPT	**159 001 525**	4,000
3-2552-33-B-12	глубина 9,4"	1 1/2" NPT	**159 001 527**	4,000
3-2552-34-A-12	глубина 9,4"	1 1/2" ISO	**159 001 526**	4,000
3-2552-34-B-12	глубина 9,4"	1 1/2" ISO	**159 001 528**	4,000



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

Flow:

- 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	weight (kg)
3-2551-P0-21	PP	нерж. сталь 316L	0,5 - 4,0	-X0	**159 001 267**	0,680
3-2551-P1-21	PP	нерж. сталь 316L	5,0 - 8,0	-X1	**159 001 268**	0,680
3-2551-P2-21	PP	нерж. сталь 316L	10,0 - 36,0	-X2	**159 001 435**	0,680





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, ПЭ 100



Отвод 90°, ПЭ 100, d20-d315 SDR11

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

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

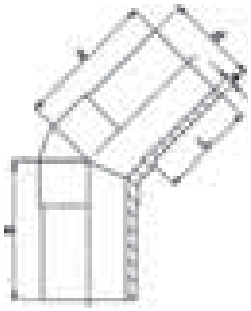


Отвод 90°, ПЭ 100, d90-d315 SDR17/17,6

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

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



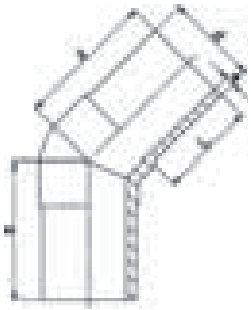


Отвод 45°, ПЭ 100, d20-d315 SDR11

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

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



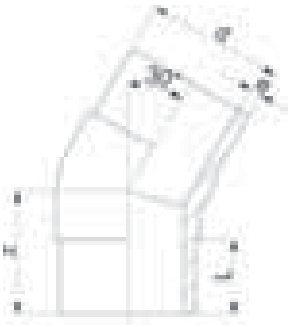


Отвод 45°, ПЭ 100, d90-d315 SDR17/17,6

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)	PSI
90	**753 150 813**	1	0,411	120	81	5,4	130
110	**753 150 814**	1	0,686	130	86	6,6	130
125	**753 150 815**	1	0,948	140	92	7,4	
140	**753 150 816**	4	1,259	164	120	8,3	
160	**753 150 817**	1	1,901	162	102	9,5	130
180	**753 150 818**	1	2,386	170	107	10,7	
200	**753 150 819**	1	3,153	186	116	11,9	
225	**753 150 820**	1	4,441	205	123	13,4	130
250	**753 150 821**	1	6,012	217	130	14,8	130
280	**753 150 822**	1	7,489	230	140	16,6	
315	**753 150 823**	1	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	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)
32	**753 120 908**	1	0,530	70	54	3,0
40	**753 120 909**	1	0,530	80	57	3,7
50	**753 120 910**	1	0,121	80	63	4,6
63	**753 120 911**	1	0,207	80	65	5,8
75	**753 120 912**	1	0,311	90	72	6,8
90	**753 120 913**	1	0,510	100	81	8,2
110	**753 120 914**	1	0,840	105	86	10,0
125	**753 120 915**	1	1,174	115	92	11,4
140	**753 120 916**	1	1,760	135	92	12,7
160	**753 120 917**	1	2,155	130	102	14,6
180	**753 120 918**	1	2,911	140	107	16,4
200	**753 120 919**	1	3,892	150	116	18,2
225	**753 120 920**	1	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





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

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)
90	**753 120 813**	1	0,363	110	81	5,4
110	**753 120 814**	1	0,607	115	86	6,6
125	**753 120 815**	1	0,819	125	92	7,4
140	**753 120 816**	1	1,112	150	92	8,3
160	**753 120 817**	1	1,526	140	102	9,5
180	**753 120 818**	1	2,040	150	107	10,7
200	**753 120 819**	1	2,780	160	116	11,9
225	**753 120 820**	1	3,798	180	123	13,4
250	**753 120 821**	1	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

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	e (mm)
90	**753 140 813**	1	0,337	100	81	5
110	**753 140 814**	1	0,551	105	86	7
125	**753 140 815**	1	0,728	115	92	7
140	**753 140 816**	1	0,370	135	92	8
160	**753 140 817**	1	1,364	130	102	10
180	**753 140 818**	1	2,040	140	107	11
200	**753 140 819**	1	2,371	150	116	12
225	**753 140 820**	1	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	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
	32	**753 001 008**	25	0,050	78	46	32	2,9
	40	**753 001 009**	15	0,090	91	49	40	3,7
	50	**753 001 010**	40	0,160	107	55	50	4,6
	63	**753 001 011**	50	0,280	130	63	63	5,8
	75	**753 001 012**	1	0,464	152	70	75	6,8
	90	**753 001 013**	18	0,530	168	79	90	8,2
	110	**753 001 014**	1	1,282	193	82	110	10,0
	125	**753 001 015**	15	1,290	216	87	125	11,4
	140	**753 001 016**	5	2,230	232	92	140	12,7
	160	**753 001 017**	1	3,424	258	98	160	14,6
	180	**753 001 018**	6	5,000	290	105	180	16,4
	200	**753 001 019**	4	6,925	317	112	200	18,2
	225	**753 001 020**	2	9,770	350	120	225	20,5
	250	**753 001 021**	2	9,230	375	130	250	22,7
	280	**753 001 022**	1	15,487	430	150	280	25,4
	315	**753 001 023**	1	23,950	470	150	315	28,6
*	355	**753 001 024**	0	53,300	900	250	533	32,3
*	400	**753 001 025**	0	71,900	980	250	600	36,4
*	450	**753 001 026**	0	97,300	1070	250	675	40,9
*	500	**753 001 027**	0	134,000	1200	280	750	45,5
*	560	**753 001 028**	0	179,300	1290	280	840	50,9
*	630	**753 001 029**	0	243,200	1400	280	945	57,3
*	710	**753 001 030**	1	469,943	2200	570	1630	
*	800	**753 001 031**	1	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	SP	weight (kg)	L (mm)	R (mm)	z (mm)	e (mm)
	90	**753 000 813**	1	0,520	79	90	168	5,4
	110	**753 000 814**	1	0,942	82	110	193	6,6
	125	**753 000 815**	15	1,300	87	125	216	7,4
	140	**753 000 816**	1	1,789	92	140	232	8,3
	160	**753 000 817**	4	2,410	98	160	258	9,5
	180	**753 000 818**	6	4,000	105	180	290	10,7
	200	**753 000 819**	4	6,500	112	200	317	11,9
	225	**753 000 820**	2	6,414	120	225	350	13,4
	250	**753 000 821**	2	9,940	130	250	375	14,8
	280	**753 000 822**	1	13,795	150	280	430	16,6
	315	**753 000 823**	1	24,000	150	315	470	18,7
*	355	**753 000 824**	0	36,700	250	533	900	21,1
*	400	**753 000 825**	1	49,700	250	600	980	23,7
*	450	**753 000 826**	0	66,600	250	675	1070	26,7
*	500	**753 000 827**	0	87,400	280	750	1200	29,7
*	560	**753 000 828**	0	116,000	280	840	1290	33,2
*	630	**753 000 829**	0	159,600	280	945	1400	37,4
*	710	**753 000 830**	1	317,382	570	1630	2200	
*	800	**753 000 831**	1	389,859	480	1720	2200	





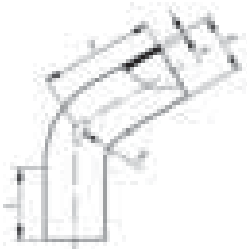
Отвод 90°, ПЭ 100, d710-d1000 SDR 17
сварной

Модель:

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

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



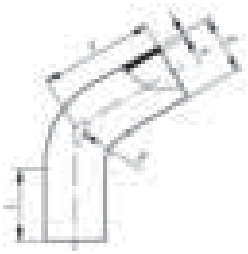


Отвод 60°, ПЭ 100, d32-d630 SDR 11
гнутый

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	R (mm)	L (mm)	z (mm)	e (mm)
32	**753 071 008**	80	0,070	48	80	128	2,9
40	**753 071 009**	50	0,120	60	80	135	3,7
50	**753 071 010**	40	0,240	75	100	158	4,6
63	**753 071 011**	25	0,420	95	100	173	5,8
75	**753 071 012**	16	0,600	113	100	182	6,8
90	**753 071 013**	12	0,900	135	100	193	8,2
110	**753 071 014**	12	1,780	165	150	270	10,0
125	**753 071 015**	9	2,500	188	150	283	11,4
140	**753 071 016**	6	2,700	210	150	296	12,7
160	**753 071 017**	4	4,574	240	150	313	14,6
180	**753 071 018**	4	4,900	270	150	330	16,4
200	**753 071 019**	2	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





Отвод на 60°, полиэтилен 100, SDR 17/17,6

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	e (mm)	R (mm)	z (mm)	L (mm)
90	**753 070 813**	12	0,600	5,4	135	193	100
110	**753 070 814**	12	1,280	6,6	165	270	150
125	**753 070 815**	9	1,300	7,4	187	283	150
140	**753 070 816**	6	1,800	8,3	210	296	150
160	**753 070 817**	4	3,160	9,5	240	313	150
180	**753 070 818**	4	3,190	10,7	270	330	150
200	**753 070 819**	2	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





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	SP	weight (kg)	e (mm)	z (mm)	R (mm)	L (mm)
32	**753 051 008**	80	0,077	2,9	120	48	80
40	**753 051 009**	50	0,120	3,7	120	60	80
50	**753 051 010**	40	0,240	4,6	149	75	100
63	**753 051 011**	25	0,360	5,8	161	95	100
75	**753 051 012**	16	0,560	6,8	168	113	100
90	**753 051 013**	15	0,760	8,2	177	135	100
110	**753 051 014**	8	1,700	10,0	243	165	150
125	**753 051 015**	15	2,186	11,4	253	188	150
140	**753 051 016**	9	2,800	12,7	262	210	150
160	**753 051 017**	6	3,800	14,6	274	240	160
180	**753 051 018**	1	5,140	16,4	287	270	150
200	**753 051 019**	0	7,058	18,2	299	300	150
225	**753 051 020**	1	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





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	SP	weight (kg)	R (mm)	e (mm)	z (mm)	L (mm)
90	**753 050 813**	15	0,600	135	5,4	177	100
110	**753 050 814**	8	1,208	165	6,6	243	150
125	**753 050 815**	15	1,540	188	7,4	253	150
140	**753 050 816**	9	1,720	210	8,3	262	150
160	**753 050 817**	6	2,200	240	9,5	274	150
180	**753 050 818**	4	3,000	270	10,7	287	150
200	**753 050 819**	4	3,700	300	11,9	299	150
225	**753 050 820**	1	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





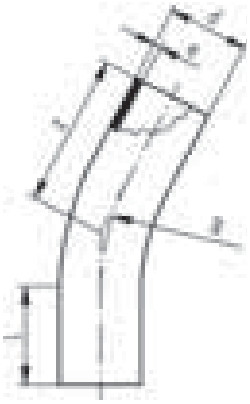
Отвод 45°, ПЭ 100, d710-d1000 SDR 17/17,6
сварной

Модель:

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

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



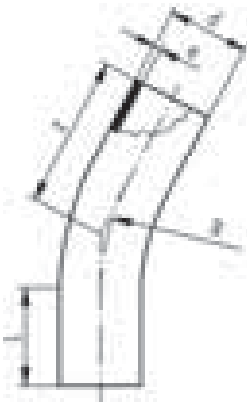


Отвод 30°, ПЭ 100, d32-d630 SDR 11
гнутый

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	L (mm)	z (mm)	e (mm)	R (mm)
32	**753 061 008**	80	0,077	80	113	2,9	48
40	**753 061 009**	80	0,120	80	116	3,7	60
50	**753 061 010**	80	0,200	100	140	4,6	75
63	**753 061 011**	40	0,400	100	150	5,8	95
75	**753 061 012**	25	0,520	100	155	6,8	113
90	**753 061 013**	1	0,760	100	160	8,2	135
110	**753 061 014**	1	1,689	150	219	10,0	165
125	**753 061 015**	6	2,096	150	225	11,4	188
140	**753 061 016**	5	2,200	150	231	12,7	210
160	**753 061 017**	8	3,650	150	239	14,6	240
180	**753 061 018**	6	4,782	150	247	16,4	270
200	**753 061 019**	4	5,777	150	255	18,2	300
225	**753 061 020**	2	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



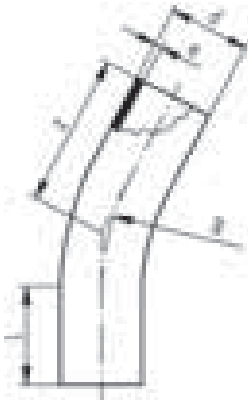


Отвод 30°, ПЭ 100, d90-d630 SDR 17/17,6
гнутый

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
90	**753 060 813**	20	0,500	160	100	135	5,4
110	**753 060 814**	1	1,060	219	150	165	6,6
125	**753 060 815**	6	1,100	225	150	188	7,4
140	**753 060 816**	5	1,720	231	150	210	8,3
160	**753 060 817**	8	2,565	239	150	240	9,5
180	**753 060 818**	6	3,389	247	150	270	10,7
200	**753 060 819**	4	4,213	255	150	300	11,9
225	**753 060 820**	1	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



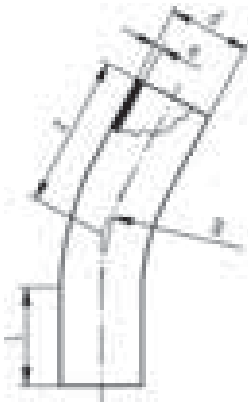


Отвод 22°, ПЭ 100, d32-d630 SDR 11
гнутый

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
32	**753 081 008**	80	0,077	113	80	48	2,9
40	**753 081 009**	80	0,120	116	80	60	3,7
50	**753 081 010**	60	0,200	140	100	75	4,6
63	**753 081 011**	40	0,400	150	100	95	5,8
75	**753 081 012**	25	0,520	155	100	113	6,8
90	**753 081 013**	20	0,760	160	100	135	8,2
110	**753 081 014**	9	1,500	219	150	165	10,0
125	**753 081 015**	6	2,000	225	150	188	11,4
140	**753 081 016**	5	2,200	231	150	210	12,7
160	**753 081 017**	1	3,300	239	150	240	14,6
180	**753 081 018**	7	3,700	247	150	270	16,4
200	**753 081 019**	4	4,750	255	150	300	18,2
225	**753 081 020**	0	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



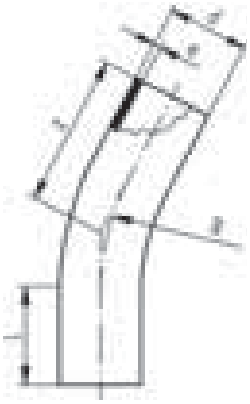


Отвод 22°, ПЭ 100, d90-d630 SDR 17/17,6
гнутый

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	R (mm)	e (mm)	z (mm)	L (mm)
90	**753 080 813**	20	0,500	135	5	160	100
110	**753 080 814**	9	1,060	165	7	219	150
125	**753 080 815**	6	1,100	188	7	225	150
140	**753 080 816**	5	1,720	210	8	231	150
160	**753 080 817**	8	1,900	240	10	239	150
180	**753 080 818**	7	3,318	270	11	247	150
200	**753 080 819**	4	3,200	300	12	255	150
225	**753 080 820**	2	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



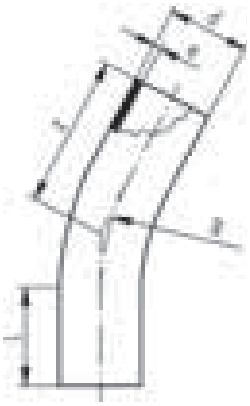


Отвод 11°, ПЭ 100, d32-d630 SDR 11
гнутый

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	L (mm)	e (mm)	z (mm)	R (mm)
32	**753 091 008**	80	0,077	80	3	113	48
40	**753 091 009**	80	0,120	80	4	116	60
50	**753 091 010**	60	0,200	100	5	140	75
63	**753 091 011**	40	0,400	100	6	150	95
75	**753 091 012**	25	0,520	100	7	155	113
90	**753 091 013**	20	0,760	100	8	160	135
110	**753 091 014**	9	1,500	150	10	219	165
125	**753 091 015**	6	2,000	150	11	225	188
140	**753 091 016**	5	2,200	150	13	231	210
160	**753 091 017**	8	3,300	150	15	239	240
180	**753 091 018**	7	3,700	150	16	247	270
200	**753 091 019**	4	4,750	150	18	255	300
225	**753 091 020**	2	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

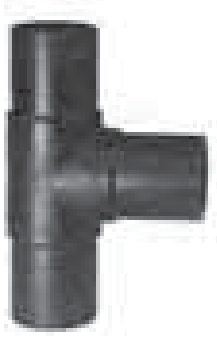


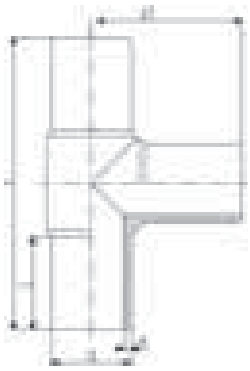


Отвод 11°, ПЭ 100, d90-d630 SDR 17/17,6
гнутый

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

d (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	R (mm)	e (mm)
90	**753 090 813**	20	0,500	160	100	135	5
110	**753 090 814**	9	1,060	219	150	165	7
125	**753 090 815**	6	1,100	225	150	188	7
140	**753 090 816**	5	1,720	231	150	210	8
160	**753 090 817**	8	2,653	239	150	240	10
180	**753 090 818**	7	2,500	247	150	270	11
200	**753 090 819**	4	4,308	255	150	300	12
225	**753 090 820**	2	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, d90-d800 SDR 17/17,6 равносторонний

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

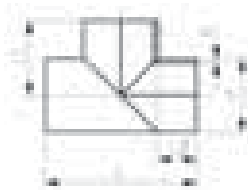
*Сегмент приварен и усилен
*С приваренными трубами
*Фактор снижения давления отсутствует

Модель:

- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

	d (mm)	code	weight (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	e (mm)	DN (mm)
	90	**753 200 813**	0,777	300	150	80	5,4	
	110	**753 200 814**	1,231	330	165	86	6,6	
	125	**753 200 815**	1,690	366	183	92	7,4	
	140	**753 200 816**	2,202	396	196	92	8,3	
	160	**753 200 817**	3,201	428	214	104	9,5	
	180	**753 200 818**	4,287	460	230	105	10,7	
	200	**753 200 819**	5,889	500	250	115	11,9	
	225	**753 200 820**	7,886	540	270	122	13,4	
	250	**753 200 821**	10,000	575	288	130	14,8	
	280	**753 200 802**	13,350	615	308	139	16,6	
	315	**753 200 803**	17,985	695	346	150	18,7	
	355	**753 200 124**	26,100	820	410	170	21,1	350
	400	**753 200 125**	35,700	900	450	190	23,7	400
	450	**753 200 126**	49,400	980	490	200	26,7	500
	500	**753 200 127**	66,100	1070	535	220	29,7	500
*	560	**753 200 808**	99,200	1510	755	230	33,2	
*	630	**753 200 809**	132,700	1630	815	250	37,4	
*	710	**753 201 920**	219,870	1720	860	450	42,1	
*	800	**753 201 921**	281,495	1780	890	450	47,4	



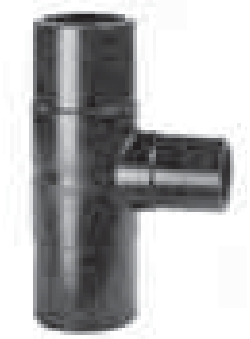


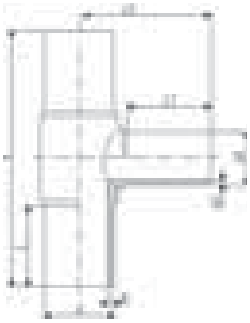
Тройник 90°, ПЭ 100, d710-d1000 SDR 17/17,6 равносторонний, сварной

Модель:

- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- 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	SP	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)
710	**753 202 810**	1	158,180	1410	705	350	42,1
800	**753 202 811**	1	210,302	1500	750	350	47,4
900	**753 202 812**	1	302,118	1700	850	400	53,3
1000	**753 202 813**	1	457,054	2040	1020	520	59,3



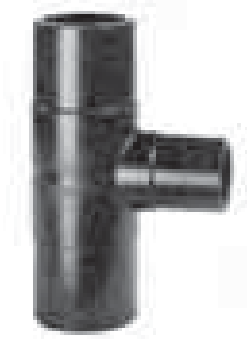


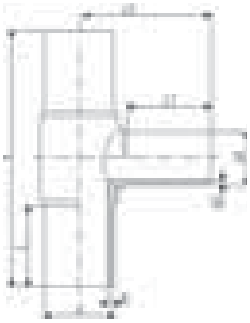
Тройник 90°, ПЭ 100, d63-315 SDR 11
редукционный

Модель:

- Литой
- Давление для газа10 бар / воды 16 бар
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Удлиненный отвод

d (mm)	d1 (mm)	code	weight (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
63	50	**753 201 044**	0,305	216	103	60	56	5,8	4.6
75	32	**753 201 045**	0,519	258	106	70	46	6,8	2.9
75	50	**753 201 046**	0,531	257	110	70	56	6,8	4.6
75	63	**753 201 047**	0,554	252	117	70	63	6,8	5.8
90	50	**753 201 027**	0,794	280	120	79	55	8,2	4.6
90	63	**753 201 029**	0,775	282	127	79	63	8,2	5.8
90	75	**753 201 030**	0,779	272	138	73	68	8,2	6.8
110	63	**753 201 028**	1,409	322	148	87	63	10,0	5.8
110	75	**753 201 031**	1,221	305	148	83	68	10,0	6.8
110	90	**753 201 032**	1,275	322	164	86	79	10,0	8.2
125	90	**753 201 048**	1,717	332	168	109	89	11,4	8.2
125	110	**753 201 033**	1,909	340	167	90	83	11,4	10.0
160	63	**753 201 034**	2,680	416	174	105	65	14,6	5.8
160	75	**753 201 035**	2,676	344	179	101	76	14,6	6.8
160	90	**753 201 036**	2,775	415	190	101	79	14,6	8.2
160	110	**753 201 037**	3,300	415	200	101	82	14,6	10.0
180	90	**753 201 049**	4,410	420	200	136	97	16,4	8.2
180	110	**753 201 050**	4,379	430	206	145	101	16,4	10.0
180	160	**753 201 038**	4,715	414	203	105	94	16,4	14.6
200	63	**753 201 073**	7,300	503	196	122	63	18,2	5.8
200	90	**753 201 074**	9,730	500	216	122	79	18,2	8.2
200	110	**753 201 075**	7,120	505	219	122	82	18,2	10.0
200	160	**753 201 076**	9,730	500	237	122	98	18,2	14.6
225	75	**753 201 039**	9,880	560	219	120	70	20,5	6.8
225	90	**753 201 040**	6,633	555	228	120	80	20,5	8.2
225	110	**753 201 041**	10,010	559	238	120	82	20,5	10.0
225	160	**753 201 042**	8,095	555	258	120	98	20,5	14.6
225	180	**753 201 043**	9,375	559	284	120	105	20,5	16.4
250	110	**753 201 078**	11,820	584	284	130	82	22,7	10.0
250	160	**753 201 079**	12,302	586	266	127	98	22,7	14.6
315	110	**753 201 051**	15,300	705	282	150	82	28,6	10.0
315	160	**753 201 052**	22,998	705	301	150	102	28,6	14.6
315	225	**753 201 053**	20,011	658	335	170	145	28,6	20.5
315	250	**753 201 054**	24,243	695	331	150	130	28,6	22.7



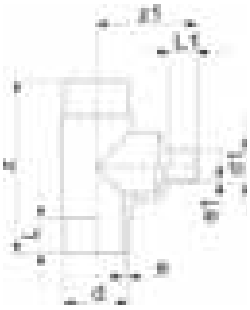


Тройник 90°, ПЭ 100, SDR 17 редукционный

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

d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
90	50	**753 201 827**	15	0,630	275	117	79	55	5,4	3,0
90	63	**753 200 829**	15	0,560	275	123	79	63	5,4	3,8
90	75	**753 200 830**	1	0,593	272	139	74	71	5,4	4,5
110	63	**753 200 828**	10	1,010	318	147	82	63	6,6	3,8
110	75	**753 200 831**	1	0,891	315	152	84	70	6,6	4,5
110	90	**753 200 832**	10	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**	1	1,950	330	130	86	63	9,5	3,8
160	75	**753 200 835**	2	1,932	343	180	98	74	9,5	4,5
160	90	**753 200 836**	8	1,972	410	188	98	79	9,5	5,4
160	110	**753 200 837**	1	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**	3	4,732	555	226	127	80	13,4	5,4
225	110	**753 200 841**	1	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**	1	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**	1	12,200	695	296	150	102	18,7	9,5
315	225	**753 200 853**	1	14,869	650	335	170	145	18,7	13,4
315	250	**753 200 854**	1	15,500	695	325	150	130	18,7	14,8





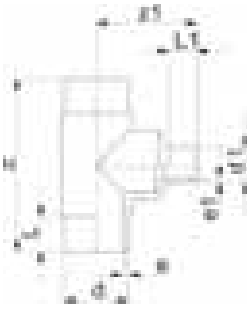
Тройник 90°, ПЭ 100, SDR 17/17,6 редукционный

Модель:

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

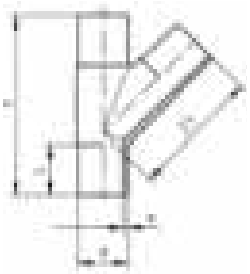
d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	e (mm)	e1 (mm)
125	63	**753 200 801**	1	1,752	366	215	61	92	7	4
125	75	**753 200 810**	1	1,806	366	235	72	92	7	5
125	90	**753 200 811**	1	1,712	366	235	80	92	7	5
140	75	**753 200 812**	1	2,820	396	240	70	92	8	5
140	90	**753 200 822**	1	2,211	396	240	78	92	8	5
140	110	**753 200 823**	1	2,266	396	235	82	92	8	7
140	125	**753 200 824**	1	2,317	396	240	87	92	8	7
160	125	**753 200 825**	1	3,311	428	265	90	104	10	5
160	140	**753 200 826**	1	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**	1	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**	1	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
225	200	**753 200 856**	1	9,064	540	335	115	122	13	12

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	z1 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	e (mm)	e1 (mm)
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**	1	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





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

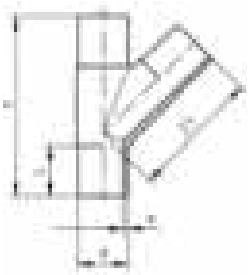
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Удлиненный отвод
- Смотрите общую информацию о максимально допустимом рабочем давлении
- Полиэтилен 100 SDR11

Модель:

- Давление для газа10 бар / воды 16 бар

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



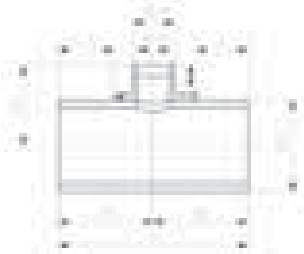


Тройник 45°, ПЭ 100, d90-d110 SDR 17/17,6 равносторонний

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

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





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

- Давление для газа10 бар / воды 16 бар
- Удлиненный отвод

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





Переход, ПЭ 100, d25-d630 SDR 11

- Удлиненный отвод
- Давление для газа10 бар / воды 16 бар

d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
25	20	**753 901 038**	1	0,022	115	52	52	3,0	3,0
32	20	**753 901 042**	1	0,027	120	54	52	3,0	3,0
32	25	**753 901 041**	1	0,033	120	54	52	3,0	3,0
40	20	**753 901 048**	1	0,043	129	57	52	3,7	3,0
40	25	**753 901 047**	1	0,045	129	57	52	3,7	3,0
40	32	**753 901 046**	1	0,047	129	57	53	3,7	3,0
50	20	**753 901 055**	1	0,064	149	63	52	4,6	3,0
50	25	**753 901 054**	1	0,069	139	63	52	4,6	3,0
50	32	**753 901 053**	1	0,067	140	63	53	4,6	3,0
50	40	**753 901 052**	1	0,079	139	63	57	4,6	3,7
63	32	**753 901 060**	1	0,113	149	65	53	5,8	3,0
63	40	**753 901 059**	1	0,122	150	65	57	5,8	3,7
63	50	**753 901 058**	1	0,128	150	65	63	5,8	4,6
75	40	**753 901 063**	1	0,185	170	72	57	6,8	3,7
75	50	**753 901 064**	1	0,188	170	72	63	6,8	4,6
75	63	**753 901 065**	1	0,209	170	72	65	6,8	5,8
90	50	**753 901 072**	1	0,289	190	81	63	8,2	4,6

Продолжение таблицы на следующей странице

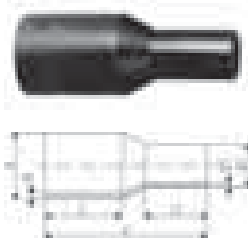


d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
90	63	**753 901 071**	1	0,316	190	81	65	8,2	5,8
90	75	**753 901 070**	1	0,351	190	81	70	8,2	6,8
110	63	**753 901 078**	1	0,471	205	86	65	10,0	5,8
110	75	**753 901 077**	1	0,501	205	86	70	10,0	6,8
110	90	**753 901 076**	1	0,549	205	86	81	10,0	8,2
125	63	**753 901 083**	1	0,607	214	87	63	11,4	5,8
125	75	**753 901 082**	1	0,667	210	92	72	11,4	6,8
125	90	**753 901 081**	1	0,683	212	92	81	11,4	8,2
125	110	**753 901 080**	1	0,775	212	92	86	11,4	10,0
140	75	**753 901 086**	1	0,910	230	110	70	12,7	6,8
140	90	**753 901 087**	1	0,954	230	110	79	12,7	8,2
140	110	**753 901 084**	1	0,977	234	110	88	12,7	10,0
140	125	**753 901 085**	1	1,078	235	110	90	12,7	11,4
160	90	**753 901 088**	1	1,164	244	120	79	14,6	8,2
160	110	**753 901 090**	1	1,239	244	102	86	14,6	10,0
160	125	**753 901 089**	1	1,333	245	102	92	14,6	11,4
160	140	**753 901 032**	1	1,522	260	120	110	14,6	12,7
180	90	**753 901 073**	1	1,507	245	105	79	16,4	8,2
180	110	**753 901 074**	1	1,833	270	105	82	16,4	10,0
180	125	**753 901 091**	1	1,723	258	107	92	16,4	11,4
180	140	**753 901 075**	1	1,976	270	120	110	16,4	12,7
180	160	**753 901 033**	1	1,968	255	107	102	16,4	14,6
200	140	**753 901 066**	1	2,326	275	120	110	18,2	12,7
200	160	**753 901 092**	1	2,391	265	117	102	18,2	14,6
200	180	**753 901 034**	5	2,724	265	117	107	18,2	16,4
225	140	**753 901 067**	1	2,900	295	130	110	20,5	12,7
225	160	**753 901 096**	1	2,891	279	122	102	20,5	14,6
225	180	**753 901 095**	1	3,244	280	122	107	20,5	16,4
225	200	**753 901 094**	1	3,538	280	122	117	20,5	18,2
250	160	**753 901 000**	3	2,385	300	130	100	22,7	14,6
250	180	**753 901 068**	1	4,299	295	130	105	22,7	16,4
250	200	**753 901 001**	6	4,766	315	130	112	22,7	18,2
250	225	**753 901 002**	6	2,385	332	130	120	22,7	20,5
280	200	**753 901 098**	1	6,850	333	140	112	25,4	18,2
280	225	**753 901 099**	1	6,112	335	140	120	25,4	20,5
280	250	**753 901 003**	5	2,385	340	140	130	25,4	22,7
315	200	**753 901 004**	1	7,522	380	180	134	28,6	18,2
315	225	**753 901 097**	4	7,790	365	150	120	28,6	20,5
315	250	**753 901 005**	4	8,360	365	150	130	28,6	22,7
315	280	**753 901 012**	1	8,800	365	150	139	28,6	25,4
355	250	**753 901 013**	0	9,100	390	165	130	32,3	22,7
355	280	**753 901 014**	1	9,500	390	165	139	32,3	25,4
355	315	**753 901 015**	1	9,900	390	165	150	32,3	28,6
400	280	**753 901 016**	1	10,420	415	180	139	36,4	25,4
400	315	**753 901 017**	1	11,130	415	180	150	36,4	28,6
400	355	**753 901 018**	1	11,600	420	180	165	36,4	32,3
450	280	**753 901 019**	1	16,200	389	195	139	40,9	25,4
450	315	**753 901 020**	1	16,700	390	195	150	40,9	28,6
450	355	**753 901 022**	1	17,500	393	195	164	40,9	32,3
450	400	**753 901 024**	1	18,500	395	195	179	40,9	36,4
500	315	**753 901 025**	1	21,900	422	212	150	45,5	28,6
500	355	**753 901 026**	1	22,600	424	212	164	45,5	32,3
500	400	**753 901 027**	1	23,600	426	212	179	45,5	36,4
500	450	**753 901 029**	1	25,100	428	212	195	45,5	40,9
560	355	**753 901 030**	1	30,100	459	230	164	50,9	32,3
560	400	**753 901 039**	1	31,000	461	230	179	50,9	36,4
560	450	**753 901 040**	1	32,400	463	230	195	50,9	40,9
560	500	**753 901 043**	1	34,100	466	230	212	50,9	45,5

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
630	400	**753 901 044**	1	41,900	502	250	179	57,3	36,4
630	450	**753 901 045**	1	43,100	503	250	195	57,3	40,9
630	500	**753 901 049**	1	44,700	506	250	212	57,3	45,5
630	560	**753 901 050**	1	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	SP	weight (kg)	z (mm)	L1 (mm)	L (mm)	e (mm)	e1 (mm)	PF
90	63	**753 900 872**	1	0,224	182	70	79	5,4	3,8	
90	75	**753 900 870**	1	0,234	185	70	79	5,4	4,5	
110	63	**753 900 877**	30	0,326	185	63	82	6,6	3,8	
110	90	**753 900 876**	1	0,333	205	80	85	6,6	5,4	
125	63	**753 900 882**	1	0,610	200	63	87	7,4	3,8	
125	90	**753 900 881**	1	0,461	215	80	90	7,4	5,4	
125	110	**753 900 880**	1	0,507	215	85	90	7,4	6,6	
140	75	**753 900 886**	1	0,560	230	70	112	8,3	4,5	
140	90	**753 900 887**	1	0,642	230	79	112	8,3	5,4	
140	110	**753 900 884**	1	0,715	230	82	112	8,3	6,6	
140	125	**753 900 885**	1	0,754	235	87	115	8,3	7,4	
160	90	**753 900 888**	10	0,752	248	85	120	9,5	5,4	
160	110	**753 900 890**	1	0,930	245	85	100	9,5	6,6	
160	125	**753 900 889**	1	0,930	245	90	100	9,5	7,4	
160	140	**753 900 831**	1	0,995	260	110	120	9,5	8,3	
180	90	**753 900 873**	1	1,010	237	79	105	10,7	5,4	
180	110	**753 900 874**	10	1,600	270	92	120	10,7	6,6	
180	125	**753 900 891**	1	1,165	255	90	105	10,7	7,4	
180	140	**753 900 875**	1	1,720	270	110	120	10,7	8,3	
180	160	**753 900 832**	1	2,100	255	100	105	10,7	9,5	
200	140	**753 900 866**	1	1,800	275	110	120	11,9	8,3	
200	160	**753 900 892**	1	1,664	265	100	115	11,9	9,5	
200	180	**753 900 893**	1	2,580	265	105	115	11,9	10,7	
225	140	**753 900 867**	1	2,021	280	100	120	13,4	8,3	
225	160	**753 900 896**	1	2,020	280	100	120	13,4	9,5	
225	180	**753 900 895**	1	2,240	280	105	120	13,4	10,7	
225	200	**753 900 894**	1	2,237	280	115	120	13,4	11,9	
250	160	**753 900 800**	7	2,850	290	100	130	14,8	9,5	
250	180	**753 900 868**	1	3,100	295	105	130	14,8	10,7	
250	200	**753 900 801**	6	3,210	302	112	130	14,8	11,9	
250	225	**753 900 802**	1	2,385	332	120	162	14,8	13,4	
280	200	**753 900 898**	1	3,800	333	112	140	16,6	11,9	
280	225	**753 900 899**	1	4,062	335	120	140	16,6	13,4	
280	250	**753 900 803**	5	4,352	340	130	140	16,6	14,8	
315	200	**753 900 804**	2	5,390	380	134	180	18,7	11,9	
315	225	**753 900 807**	1	6,200	365	120	150	18,7	13,4	
315	250	**753 900 805**	4	6,420	365	130	150	18,7	14,8	
315	280	**753 900 806**	4	5,940	365	140	150	18,7	16,6	
355	250	**753 900 808**	1	7,082	390	130	165	21,1	14,8	
355	280	**753 900 809**	1	6,728	390	140	165	21,1	16,6	
355	315	**753 900 810**	1	7,240	390	150	165	21,1	18,7	
400	280	**753 900 811**	1	7,930	415	140	180	23,7	16,6	
400	315	**753 900 812**	1	9,949	415	150	180	23,7	18,7	
400	355	**753 900 813**	1	9,620	420	165	180	23,7	21,1	
450	280	**753 900 814**	1	11,500	389	140	195	26,7	16,6	
450	315	**753 900 815**	1	11,805	390	150	195	26,7	18,7	
450	355	**753 900 816**	1	11,900	393	164	195	26,7	21,1	
450	400	**753 900 817**	3	12,964	395	179	195	26,7	23,7	
500	315	**753 900 818**	1	15,500	422	150	212	29,7	18,7	
500	355	**753 900 819**	1	15,700	424	164	212	29,7	21,1	

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	d1 (mm)	code	SP	weight (kg)	z (mm)	L1 (mm)	L (mm)	e (mm)	e1 (mm)	PF
500	400	**753 900 820**	1	16,200	426	179	212	29,7	23,7	
500	450	**753 900 821**	1	17,000	428	195	212	29,7	26,7	
560	355	**753 900 822**	1	21,400	459	164	230	33,2	21,1	
560	400	**753 900 823**	1	21,700	461	179	230	33,2	23,7	
560	450	**753 900 824**	1	22,300	463	195	230	33,2	26,7	
560	500	**753 900 825**	1	23,200	466	212	230	33,2	29,7	
630	400	**753 900 826**	1	29,700	502	179	250	37,4	23,7	
630	450	**753 900 827**	1	30,100	503	195	250	37,4	26,7	
630	500	**753 900 828**	1	30,800	506	212	250	37,4	29,7	
630	560	**753 900 829**	1	31,900	506	230	250	37,4	33,3	
710	500	**753 900 833**	1	58,796	790	300	300	42,1	29,7	
710	560	**753 900 834**	1	60,578	770	300	300	42,1	33,2	
710	630	**753 900 835**	1	62,448	740	300	300	42,1	37,4	
800	560	**753 900 836**	1	75,842	800	300	300	47,4	33,2	
800	630	**753 900 837**	1	78,255	780	300	300	47,4	37,4	
800	710	**753 900 838**	1	80,504	750	300	300	47,4	42,1	
900	630	**753 900 839**	1	99,282	820	300	300	53,3	37,4	
900	710	**753 900 840**	1	100,908	790	300	300	53,3	42,1	
900	800	**753 900 841**	1	103,578	760	300	300	53,3	47,4	
1000	710	**753 900 842**	1	124,232	820	300	300	59,3	42,1	
1000	800	**753 900 843**	1	125,277	780	300	300	59,3	47,4	
1000	900	**753 900 844**	1	126,638	740	300	300	59,3	53,3	





Заглушка, ПЭ 100, d20-d630 SDR 11

- Удлиненный отвод
- Давление для газа10 бар / воды 16 бар

Примечание:

*Изготовлена из отрезка трубы

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





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

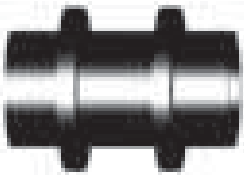
- Удлиненный отвод
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

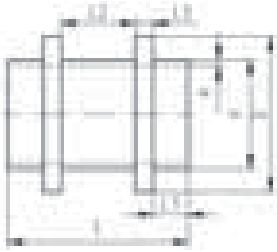
Примечание:

*Изготовлена из отрезка трубы

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

Фитинги для стыковой сварки, ПЭ 100



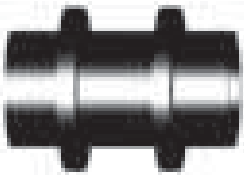


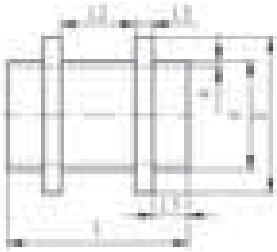
Фитинги для жестких опор, ПЭ 100, d63-d630 SDR 11

Модель:

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

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





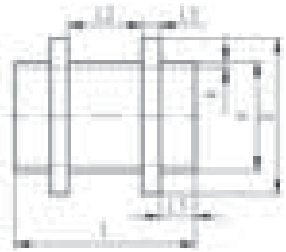
Фитинги для жестких опор, ПЭ 100, d63-d630 SDR 17/17,6

Модель:

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

d (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	e (mm)
63	IR	**753 665 577**	0,144	90	122	30	42	10	3,8
75	IR	**753 665 578**	0,212	110	122	30	42	10	4,5
90	IR	**753 665 579**	0,279	125	122	30	42	10	5,4
110	IR	**753 665 580**	0,457	140	142	30	52	15	6,6
125	IR	**753 665 581**	0,618	160	152	35	52	15	7,4
140	IR	**753 665 582**	0,815	180	162	40	52	15	8,3
160	IR	**753 665 583**	1,014	200	162	40	52	15	9,5
180	IR	**753 665 584**	1,528	225	182	45	52	20	10,7
200	IR	**753 665 585**	1,887	250	182	45	52	20	11,9
225	IR	**753 665 586**	2,661	280	192	45	52	25	13,4
250		**753 665 587**	2,796	280	212	50	62	25	14,8
280		**753 665 588**	3,829	315	222	50	62	30	16,6
315		**753 665 589**	4,871	355	222	50	62	30	18,7
355		**753 665 590**	5,812	400	192	30	62	35	21,1
400		**753 665 591**	8,180	450	212	30	72	40	23,7

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	e (mm)
450		**753 665 592**	11,015	500	232	35	72	45	26,7
500		**753 665 593**	15,251	560	252	40	72	50	29,7
560		**753 665 594**	21,557	630	282	45	82	55	33,2
630		**753 665 595**	29,574	710	302	50	82	60	37,4





Отвод 90°, ПЭ 100, d20-d500 SDR 11

Модель:

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

d (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	R (mm)	e (mm)	PF
20	IR	**753 018 706**	0,007	38	23	15	1,9	
25	IR	**753 018 707**	0,013	42	23	19	2,3	
32	IR	**753 018 708**	0,025	46	22	24	2,9	
40	IR	**753 018 709**	0,041	51	21	30	3,7	
50	IR	**753 018 710**	0,065	58	21	37	4,6	
63	IR	**753 018 711**	0,124	66	21	45	5,8	
75	IR	**753 018 712**	0,246	100	20	90	6,8	
90	IR	**753 018 713**	0,355	100	20	90	8,2	
110	IR	**753 018 714**	0,757	141	25	130	10,0	
125	IR	**753 018 715**	0,818	125	28	116	11,4	
140	IR	**753 018 716**	1,148	140	33	116	12,7	
160	IR	**753 018 717**	1,699	160	33	151	14,6	
180	IR	**753 018 718**	2,394	180	33	171	16,4	
200	IR	**753 018 719**	3,264	200	33	190	18,2	
225	IR	**753 018 720**	4,535	220	33	210	20,5	
250		**753 018 621**	6,713	256	48	232	22,7	
280		**753 018 622**	9,885	282	48	262	25,4	
315		**753 018 623**	14,158	321	48	297	28,6	
355		**753 021 024**	17,200	380	38	355	32,3	
400		**753 021 025**	31,100	434	41	400	36,3	
450		**753 021 026**	38,300	445	49	450	40,9	
500		**753 021 027**	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
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100

d (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	R (mm)	e (mm)	PF
50	IR	**753 018 635**	0,052	58	21	37	2,9	
63	IR	**753 018 636**	0,087	66	21	45	3,6	
75	IR	**753 018 737**	0,176	100	20	90	4,3	
90	IR	**753 018 738**	0,245	100	20	90	5,1	
110	IR	**753 018 739**	0,513	141	20	130	6,3	
125	IR	**753 018 515**	0,556	125	28	116	7,3	
140	IR	**753 018 516**	0,785	140	33	131	8,2	
160	IR	**753 018 517**	1,156	160	33	151	9,4	
180	IR	**753 018 518**	1,619	180	33	171	10,6	
200	IR	**753 018 519**	2,208	200	33	190	11,7	

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	R (mm)	e (mm)	PF
225	IR	**753 018 520**	3,039	220	33	210	12,9	
250		**753 018 521**	4,645	256	48	232	14,2	
280		**753 018 522**	7,020	280	48	262	15,9	
315		**753 018 523**	10,099	321	48	297	17,9	
355		**753 020 824**	11,300	340	38	355	21,1	
400		**753 020 825**	15,700	345	41	400	23,7	
450		**753 020 826**	25,868	449	49	450	25,8	
500		**753 020 827**	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
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100



d (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)
20	IR	**753 108 606**	0,009	38	25	1,9
25	IR	**753 108 607**	0,013	42	26	2,3
32	IR	**753 108 608**	0,026	46	27	2,9
40	IR	**753 108 609**	0,047	51	22	3,7
50	IR	**753 108 610**	0,086	58	23	4,6
63	IR	**753 108 611**	0,150	66	21	5,8



Колено 45°, ПЭ 100, d20-d225 SDR 11

Модель:

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



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



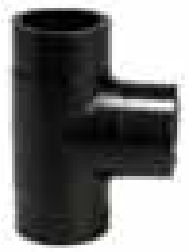


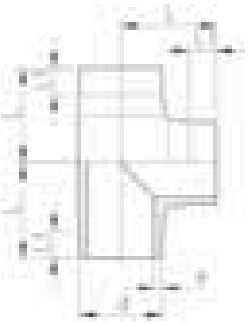
Колено 45°, ПЭ 100, d50-d225 SDR 17,6

Модель:

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

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



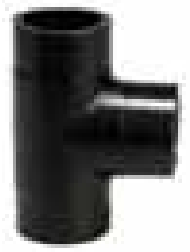


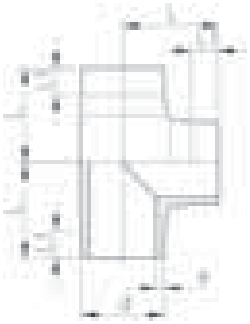
Тройник 90°, ПЭ 100, d20-d500 SDR 11 равносторонний

Модель:

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

d (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)
20	IR	**753 208 606**	0,013	38	24	1,9
25	IR	**753 208 607**	0,021	42	26	2,3
32	IR	**753 208 608**	0,042	46	26	2,9
40	IR	**753 208 609**	0,065	51	22	3,7
50	IR	**753 208 610**	0,111	58	22	4,6
63	IR	**753 208 611**	0,202	66	21	5,8
75	IR	**753 208 612**	0,312	75	20	6,8
90	IR	**753 208 613**	0,553	90	20	8,2
110	IR	**753 208 614**	1,002	110	20	10,0
125	IR	**753 208 615**	1,509	125	25	11,4
140	IR	**753 208 616**	2,105	140	28	12,7
160	IR	**753 208 617**	3,085	160	28	14,6
180	IR	**753 208 668**	5,062	190	70	16,4
200	IR	**753 208 619**	5,982	200	35	18,2
225	IR	**753 208 620**	8,090	220	35	20,5
250		**753 208 671**	13,326	272	90	22,7
280		**753 208 672**	20,458	313	108	25,4
315		**753 208 673**	27,400	348	114	28,6
355		**753 221 024**	30,500	352	97	32,3
400		**753 221 025**	39,000	337	100	36,4
450		**753 221 026**	45,000	419	137	40,9
500		**753 221 027**	75,500	465	163	45,5





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

Модель:

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

d (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	e (mm)	PF
50	IR	**753 208 535**	0,080	59	26	2,9	
63	IR	**753 208 536**	0,187	71	25	3,6	
75	IR	**753 208 412**	0,232	74	20	4,8	
90	IR	**753 208 413**	0,408	90	20	5,6	
110	IR	**753 208 414**	0,724	110	20	6,9	
125	IR	**753 208 540**	1,175	124	27	7,1	
140	IR	**753 208 541**	1,623	141	33	8,0	
160	IR	**753 208 542**	2,431	160	40	9,1	
180	IR	**753 208 543**	3,756	190	70	10,2	
200	IR	**753 208 544**	5,243	210	70	11,4	
225	IR	**753 208 545**	6,030	238	80	12,8	
250		**753 208 546**	9,964	272	90	14,2	
280		**753 208 547**	14,265	313	108	15,9	
315		**753 208 548**	22,284	348	114	17,9	
355		**753 220 824**	22,593	330	95	21,1	
400		**753 220 825**	30,500	345	104	23,7	
450		**753 220 826**	38,000	419	137	26,7	
500		**753 220 827**	52,600	460	159	29,7	





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

Модель:

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

d (mm)	d1 (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	e (mm)	e1 (mm)	PF
63	32	IR	**753 208 351**	0,161	65	70	25	25	5,8	2,9	
63	50	IR	**753 208 352**	0,180	65	70	25	25	5,8	4,6	
75	32	IR	**753 208 353**	0,255	70	75	25	25	6,8	2,9	
75	50	IR	**753 208 354**	0,265	70	75	25	25	6,8	4,6	
75	63	IR	**753 208 355**	0,278	70	75	25	25	6,8	5,8	
90	50	IR	**753 208 357**	0,435	80	85	25	25	8,2	4,6	
90	63	IR	**753 208 358**	0,448	80	85	25	25	8,2	5,8	
90	75	IR	**753 208 359**	0,462	80	85	25	25	8,2	6,8	
110	32	IR	**753 208 360**	0,685	90	95	30	25	10,0	2,9	
110	50	IR	**753 208 361**	0,694	90	95	30	25	10,0	4,6	
110	63	IR	**753 208 362**	0,709	90	95	30	25	10,0	5,8	
110	75	IR	**753 208 363**	0,717	90	95	30	25	10,0	6,8	
110	90	IR	**753 208 364**	0,734	90	95	30	25	10,0	8,2	
160	63	IR	**753 208 371**	2,269	142	135	50	30	14,6	5,8	
160	75	IR	**753 208 372**	2,255	142	135	50	30	14,6	6,8	
160	90	IR	**753 208 373**	2,317	142	135	50	30	14,6	8,2	
160	110	IR	**753 208 374**	2,353	142	135	50	30	14,6	10,0	
225	90	IR	**753 208 388**	4,759	155	165	40	30	20,5	8,2	
225	110	IR	**753 208 389**	4,796	155	165	40	30	20,5	10,0	
225	160	IR	**753 208 391**	4,854	155	165	40	30	20,5	14,6	
250	110		**753 221 031**	8,199	228	197	140	37	22,7	10,0	
250	160		**753 221 032**	8,564	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
- 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	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	e (mm)	e1 (mm)
*	63	32	IR	**753 208 301**	0,163	65	70	25	25	3,6	2,9
	63	50	IR	**753 208 302**	0,171	65	70	25	25	3,6	2,9
*	75	32	IR	**753 208 303**	0,231	70	75	25	25	4,3	2,9
	75	50	IR	**753 208 304**	0,250	70	75	25	25	4,3	2,9
	75	63	IR	**753 208 305**	0,263	70	75	25	25	4,3	3,6
	90	50	IR	**753 208 307**	0,411	80	85	25	25	5,1	2,9
	90	63	IR	**753 208 308**	0,329	80	85	25	25	5,1	3,6
	90	75	IR	**753 208 309**	0,339	80	85	25	25	5,1	4,3
*	110	32	IR	**753 208 310**	0,643	90	95	30	25	6,3	2,9
	110	50	IR	**753 208 311**	0,655	90	95	30	25	6,3	2,9
	110	63	IR	**753 208 312**	0,516	90	95	30	25	6,3	3,6
	110	75	IR	**753 208 313**	0,521	90	95	30	25	6,3	4,3
	110	90	IR	**753 208 314**	0,529	90	95	30	25	6,3	5,1
	160	63	IR	**753 208 321**	2,103	142	135	50	30	9,1	3,6
	160	75	IR	**753 208 322**	2,142	142	135	50	30	9,1	4,3
	160	90	IR	**753 208 323**	1,668	142	135	50	30	9,1	5,1
	160	110	IR	**753 208 324**	1,687	142	135	50	30	9,1	6,3
	225	90	IR	**753 208 338**	3,439	155	165	40	30	12,8	5,1
	225	110	IR	**753 208 339**	3,448	155	165	40	30	12,8	6,3
	225	160	IR	**753 208 341**	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
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100
- Литые до d315

d (mm)	d1 (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	e1 (mm)	PF
25	20	IR	**753 908 637**	0,008	50	20	18	2,3	1,9	
32	20	IR	**753 908 642**	0,010	50	20	18	2,9	1,9	
32	25	IR	**753 908 641**	0,006	50	20	18	2,9	2,3	
40	20	IR	**753 908 648**	0,017	58	20	20	3,7	1,9	
40	25	IR	**753 908 647**	0,017	55	20	18	3,7	2,3	
40	32	IR	**753 908 646**	0,019	55	20	18	3,7	2,9	
50	25	IR	**753 908 654**	0,025	60	20	18	4,6	2,3	
50	32	IR	**753 908 653**	0,026	60	20	18	4,6	2,9	
50	40	IR	**753 908 652**	0,032	60	20	18	4,6	3,7	
63	32	IR	**753 908 660**	0,046	65	20	18	5,8	2,9	
63	40	IR	**753 908 659**	0,051	65	20	18	5,8	3,7	
63	50	IR	**753 908 658**	0,056	65	20	18	5,8	4,6	
75	40	IR	**753 908 666**	0,070	68	20	20	6,8	3,7	
75	50	IR	**753 908 665**	0,074	65	20	18	6,8	4,6	
75	63	IR	**753 908 664**	0,081	65	20	18	6,8	5,8	
90	63	IR	**753 908 671**	0,125	75	21	17	8,2	5,8	
90	75	IR	**753 908 670**	0,132	75	22	17	8,2	6,8	
110	75	IR	**753 908 677**	0,219	90	28	17	10,0	6,8	
110	90	IR	**753 908 676**	0,240	90	28	20	10,0	8,2	

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	d1 (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	e1 (mm)	PF
125	110	IR	**753 908 680**	0,350	100	32	26	11,4	10,0	
140	110	IR	**753 908 685**	0,437	110	35	28	12,7	10,0	
140	125	IR	**753 908 684**	0,474	110	35	28	12,7	11,4	
160	110	IR	**753 908 690**	0,612	120	40	25	14,6	10,0	
160	140	IR	**753 908 688**	0,674	120	40	33	14,6	12,7	
180	90	IR	**753 908 877**	0,678	157	45	22	16,4	8,2	
180	110	IR	**753 908 878**	0,991	157	45	28	16,4	10,0	
180	125	IR	**753 908 879**	0,528	136	45	32	16,4	11,4	
180	140	IR	**753 908 880**	0,963	136	45	35	16,4	12,7	
180	160	IR	**753 908 881**	1,094	136	45	40	16,4	14,6	
200	160	IR	**753 908 692**	1,247	150	50	35	18,2	14,6	
200	180	IR	**753 908 883**	1,419	151	50	45	18,2	16,4	
225	110	IR	**753 908 695**	1,559	171	55	45	20,5	10,0	
225	160	IR	**753 908 696**	1,643	160	55	37	20,5	14,6	
225	180	IR	**753 908 885**	1,999	171	55	45	20,5	16,4	
225	200	IR	**753 908 697**	1,844	160	55	48	20,5	18,2	
250	160		**753 908 890**	2,416	194	60	40	22,7	14,6	
250	180		**753 900 001**	2,513	175	60	55	22,7	16,4	
250	200		**753 900 002**	2,450	180	60	60	22,7	18,2	
250	225		**753 908 887**	2,766	182	60	55	22,7	20,5	
280	200		**753 900 004**	3,540	205	70	50	25,4	18,2	
280	225		**753 908 892**	1,943	105	30	20	25,4	20,5	
280	250		**753 908 891**	1,802	70	30	18	25,4	22,7	
315	200		**753 900 007**	3,996	225	80	50	28,6	20,5	
315	225		**753 908 897**	3,491	130	30	30	28,6	20,5	
315	250		**753 908 896**	2,379	100	30	20	28,6	22,7	
315	280		**753 908 895**	1,684	63	30	18	28,6	25,4	
355	225		**753 900 011**	4,700	245	90	55	32,3	20,5	
355	250		**753 900 012**	4,400	245	90	60	32,3	22,7	
355	280		**753 900 013**	4,100	245	90	70	32,3	25,4	
355	315		**753 900 014**	3,700	245	90	80	32,3	28,6	
400	225		**753 900 015**	7,963	260	95	60	36,4	20,5	
400	250		**753 900 016**	6,800	260	95	70	36,4	22,7	
400	280		**753 900 017**	6,200	260	95	70	36,4	25,4	
400	315		**753 900 018**	10,829	260	95	80	36,4	28,6	
400	355		**753 900 019**	4,800	260	95	90	36,4	32,3	
450	280		**753 900 020**	9,000	230	60	70	40,9	25,4	
450	315		**753 900 021**	8,000	230	60	80	40,9	28,6	
450	355		**753 900 022**	7,400	230	60	90	40,9	32,3	
450	400		**753 900 023**	6,600	230	60	95	40,9	36,4	
500	315		**753 900 024**	12,000	230	60	80	45,5	28,6	
500	355		**753 900 025**	10,800	230	60	90	45,5	32,3	
500	400		**753 900 026**	10,000	230	60	95	45,5	36,4	
500	450		**753 900 027**	8,300	200	60	60	45,5	40,9	
710	500		**753 900 035**	24,157	190	84	40	64,5	45,4	
710	560		**753 900 036**	21,770	170	81	40	64,5	50,8	
710	630		**753 900 037**	17,845	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
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ 100. Выбор параметров сварки: ПЭ100
- Литые до d315



d (mm)	d1 (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	e1 (mm)	PF
50	40	IR	**753 908 926**	0,024	55	12	12	2,9	2,3	2 68 240 031
63	40	IR	**753 908 927**	0,036	65	16	12	3,6	2,3	2 68 240 031
63	50	IR	**753 908 928**	0,039	65	16	12	3,6	2,9	2 68 240 031

Продолжение таблицы на следующей странице

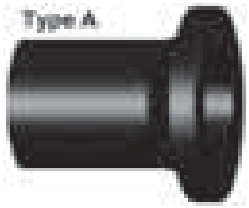


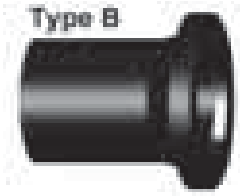
d (mm)	d1 (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	e1 (mm)	PF
75	40	IR	**753 908 904**	0,041	71	19	12	4,3	2,3	2 68 240 031
75	50	IR	**753 908 465**	0,049	65	20	20	4,3	2,9	2 68 240 031
75	63	IR	**753 908 464**	0,056	65	20	20	4,3	3,6	2 68 240 031
90	63	IR	**753 908 471**	0,083	75	20	19	5,1	3,6	2 68 240 031
90	75	IR	**753 908 470**	0,092	75	20	20	5,1	4,3	2 68 240 031
110	75	IR	**753 908 477**	0,157	89	28	18	6,3	4,3	2 68 240 031
110	90	IR	**753 908 476**	0,164	90	28	20	6,3	5,1	2 68 240 031
125	110	IR	**753 908 912**	0,272	108	32	28	7,1	6,3	2 68 240 025
140	110	IR	**753 908 917**	0,330	115	35	28	8,0	6,3	2 68 240 025
140	125	IR	**753 908 916**	0,374	115	35	32	8,0	7,1	2 68 240 025
160	110	IR	**753 908 922**	0,456	124	40	28	9,1	6,3	2 68 240 025
160	140	IR	**753 908 920**	0,499	124	40	35	9,1	8,0	2 68 240 025
180	90	IR	**753 908 975**	0,897	157	45	22	10,2	5,1	2 68 240 031
180	110	IR	**753 908 976**	0,690	157	45	28	10,2	6,3	2 68 240 031
180	125	IR	**753 908 977**	0,616	136	45	32	10,2	7,1	2 68 240 031
180	140	IR	**753 908 978**	0,647	136	45	35	10,2	8,0	2 68 240 031
180	160	IR	**753 908 979**	0,713	136	45	40	10,2	9,1	2 68 240 031
200	160	IR	**753 908 931**	0,860	145	50	40	11,4	9,1	2 68 240 025
200	180	IR	**753 908 981**	0,971	151	50	45	11,4	10,2	2 68 240 031
225	110	IR	**753 908 938**	1,382	160	55	35	12,8	6,3	2 68 240 025
225	160	IR	**753 908 933**	1,120	160	55	40	12,8	9,1	2 68 240 025
225	180	IR	**753 908 985**	1,364	171	55	45	12,8	10,2	2 68 240 031
225	200	IR	**753 908 932**	1,234	171	55	50	12,8	11,4	2 68 240 025
250	160		**753 908 939**	1,601	194	60	40	14,2	9,1	2 68 240 025
250	180		**753 902 801**	1,690	175	60	55	14,8	10,7	2 68 240 040
250	200		**753 902 802**	1,899	180	60	60	14,8	11,9	2 68 240 040
250	225		**753 908 937**	1,853	182	60	55	14,2	12,8	2 68 240 025
280	200		**753 902 804**	2,585	205	70	50	16,6	11,9	2 68 240 040
280	225		**753 908 944**	1,423	105	30	20	15,9	12,8	2 68 240 025
280	250		**753 908 943**	1,002	70	30	18	15,9	14,2	2 68 240 025
315	200		**753 902 807**	2,907	225	80	50	18,7	11,9	2 68 240 040
315	225		**753 908 950**	2,154	130	30	20	17,9	12,8	2 68 240 025
315	250		**753 908 949**	1,702	100	30	20	17,9	14,2	2 68 240 025
315	280		**753 908 999**	1,598	63	30	18	17,9	15,9	2 68 240 031
355	225		**753 902 811**	4,700	245	90	55	21,1	13,4	2 68 240 040
355	250		**753 902 812**	9,425	245	90	60	21,1	14,8	2 68 240 040
355	280		**753 902 813**	4,280	245	90	70	21,1	16,6	2 68 240 040
355	315		**753 902 814**	3,700	245	90	80	21,1	18,7	2 68 240 040
400	225		**753 902 815**	4,600	260	95	60	23,7	13,4	2 68 240 040
400	250		**753 902 816**	4,400	260	95	70	23,7	14,8	2 68 240 040
400	280		**753 902 817**	5,922	260	95	70	23,7	16,6	2 68 240 040
400	315		**753 902 818**	3,520	260	95	80	23,7	18,7	2 68 240 040
400	355		**753 902 819**	7,163	260	95	90	23,7	21,1	2 68 240 040
450	280		**753 902 820**	6,340	230	60	70	26,7	16,6	2 68 240 040
450	315		**753 902 821**	5,400	230	60	80	26,7	18,7	2 68 240 040
450	355		**753 902 822**	5,000	230	60	90	26,7	21,1	2 68 240 040
450	400		**753 902 823**	8,098	230	60	95	26,7	23,7	2 68 240 040
500	315		**753 902 824**	8,100	230	60	80	29,7	18,7	2 68 240 040
500	355		**753 902 825**	8,424	230	60	90	29,7	21,1	2 68 240 040
500	400		**753 902 826**	7,974	230	60	95	29,7	23,7	2 68 240 040
500	450		**753 902 827**	5,500	200	60	60	29,7	26,7	2 68 240 040
560	400		**753 902 828**	9,900	230	60	95	33,2	23,7	2 68 240 040
560	450		**753 902 829**	8,600	200	60	60	33,2	26,7	2 68 240 040
560	500		**753 902 830**	7,600	200	60	60	33,2	29,7	2 68 240 040
630	400		**753 902 831**	15,100	230	60	95	37,4	23,7	2 68 240 040
630	450		**753 902 832**	13,700	200	60	60	37,4	26,7	2 68 240 040
630	500		**753 902 833**	12,000	200	60	60	37,4	29,7	2 68 240 040
630	560		**753 902 834**	9,800	200	60	60	37,4	33,2	2 68 240 040
710	500		**753 902 835**	16,750	190	84	40	42,1	29,7	2 68 240 040
710	560		**753 902 836**	15,014	170	81	40	42,1	33,2	2 68 240 040
710	630		**753 902 837**	12,215	140	71	40	42,1	37,4	2 68 240 040
800	560		**753 902 838**	22,731	200	85	40	47,4	33,2	2 68 240 040
800	630		**753 902 839**	20,475	180	85	40	47,4	37,4	2 68 240 040

Продолжение таблицы на следующей странице



d (mm)	d1 (mm)	метод сварки	code	weight (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	e1 (mm)	PF
800	710		**753 902 840**	16,774	150	78	40	47,4	42,1	2 68 240 040
900	630		**753 902 841**	32,055	220	96	40	53,3	37,4	2 68 240 040
900	710		**753 902 842**	27,731	190	89	40	53,3	42,1	2 68 240 040
900	800		**753 902 843**	22,854	160	85	40	53,3	47,4	2 68 240 040
1000	710		**753 902 844**	40,412	220	91	40	59,3	42,1	2 68 240 040
1000	800		**753 902 845**	33,910	180	86	40	59,3	47,4	2 68 240 040
1000	900		**753 902 846**	25,824	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 электромуфтовой, 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 A - без фаски, тип B - с фаской

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

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

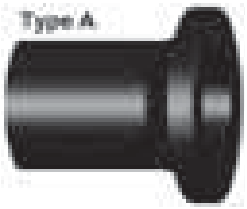
	d (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	PF	тип
	20	15	27	45		16	85	41	7	2	2 51 301 001	A
	25	20	33	58		20	85	41	9	2	2 51 301 001	A
	32	25	40	68		26	85	44	10	3	2 51 301 001	A
	40	32	50	78		32	85	49	11	4	2 51 301 001	A

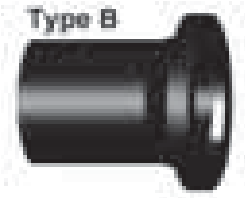
Продолжение таблицы на следующей странице





	d (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	PF	тип
	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
	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 электромуфтовой, 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 A - без фаски, тип B - с фаской

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

	d (mm)	DN (mm)	метод сварки	code	weight (kg)
	50	40	IR	**753 800 085**	0,107
	63	50	IR	**753 800 086**	0,168
	75	65	IR	**753 800 087**	0,260
	90	80	IR	**753 800 088**	0,367
	110	100	IR	**753 800 089**	0,571
	125	100	IR	**753 800 090**	0,684
	140	125	IR	**753 800 091**	1,035
	160	150	IR	**753 800 092**	1,342
	180	150	IR	**753 800 093**	1,469
	200	200	IR	**753 800 094**	2,297
	225	200	IR	**753 800 095**	2,456
	250	250		**753 800 096**	3,500
	280	250		**753 800 097**	3,714
*	315	300		**753 800 098**	5,470
**	355	350		**753 800 099**	16,200
**	400	400		**753 800 100**	10,300
**	450	500		**753 800 101**	15,800
**	500	500		**753 800 102**	19,995

Продолжение таблицы на следующей странице



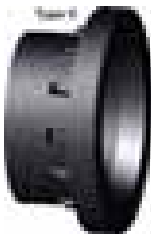


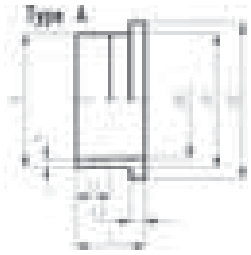
	d (mm)	DN (mm)	метод сварки	code	weight (kg)
**	560	600		**753 800 103**	27,500
**	630	600		**753 800 104**	30,000
**	710	700		**753 800 105**	39,376
**	800	800		**753 800 106**	50,759
**	900	900		**753 800 107**	64,202
**	1000	1000		**753 800 108**	79,495

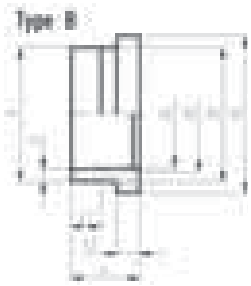
	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	PF	тип
	50	61	88		44	90	62	12	3,0	2 51 301 001	A
	63	75	102		55	106	70	14	3,8	2 51 301 001	A
	75	89	122		66	130	75	16	4,5	2 51 301 001	A
	90	105	138		79	140	103	17	5,4	2 51 301 001	A
	110	125	158		96	160	117	18	6,6	2 51 301 001	A
	125	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

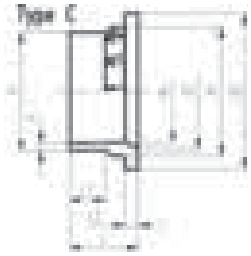












Втулки под фланец, ПЭ 100, S5/SDR 11
Контактная поверхность, комбинированная рифленая/ плоская, метрическая

Модель:

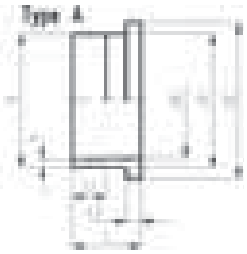
- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/568. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d355-d800)
- До d280 подходит для дисковых затворов типа 037/038/039. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для 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

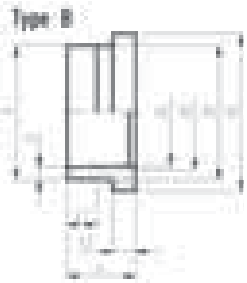
*Не подходит для дисковых затворов типа 037/038/039
**Не подходит для дисковых затворов

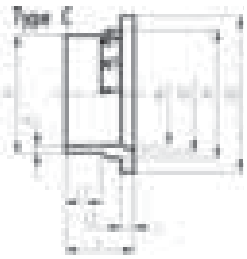
	d (mm)	DN (mm)	метод сварки	code	SP	weight (kg)
	20	15	IR	**753 798 306**	10	0,016
	25	20	IR	**753 798 307**	10	0,034
	32	25	IR	**753 798 308**	10	0,046
	40	32	IR	**753 798 309**	10	0,067
	50	40	IR	**753 798 310**	20	0,098
	63	50	IR	**753 798 311**	1	0,157
	75	65	IR	**753 798 312**	1	0,258
	90	80	IR	**753 798 313**	12	0,347
	110	100	IR	**753 798 314**	1	0,471
	125	100	IR	**753 798 315**	8	0,517
	140	125	IR	**753 798 316**	4	0,780
	160	150	IR	**753 798 317**	4	0,973
	180	150	IR	**753 798 318**	3	1,077
	200	200	IR	**753 798 319**	2	1,734
	225	200	IR	**753 798 320**	2	1,772
	250	250	--	**753 798 826**	1	3,087
	280	250	--	**753 798 827**	1	3,760
*	315	300	--	**753 798 828**	1	4,385
**	355	350	--	**753 798 829**	1	5,855
**	400	400	--	**753 798 830**	1	8,760
**	450	500	--	**753 798 831**	1	14,680
**	500	500	--	**753 798 832**	1	13,630
**	560	600	--	**753 798 833**	1	19,380
**	630	600	--	**753 798 834**	1	16,500
**	710	700	--	**753 798 835**	1	21,586
**	800	800	--	**753 798 836**	1	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	50	29	7	1,9	A
	25	20	32	58		20	52	27	9	2,3	A
	32	25	40	68		26	54	28	10	2,9	A
	40	32	49	78		32	55	25	11	3,7	A
	50	40	60	88		40	62	32	12	4,6	A
	63	50	75	102		49	68	38	14	5,8	A
	75	65	89	122	66	58	80	46	16	6,8	B
	90	80	105	138	78	70	80	44	17	8,2	B
	110	100	125	158	100	87	80	43	18	10,0	B
	125	100	132	158	114	99	82	36	25	11,4	B
	140	125	155	188	127	110	89	42	25	12,7	B
	160	150	175	212	151	127	92	40	25	14,6	C
	180	150	182	212	154	149	92	40	30	16,4	B
	200	200	232	268	203	174	100	35	32	18,2	C
	225	200	235	268	210	196	100	35	32	20,5	C
	250	250	285	320	245	204	121	54	35	22,7	B
	280	250	291	320	265	229	119	69	35	25,4	B
*	315	300	335	370	300	257	166	88	35	28,6	B
**	355	350	373	430	340	290	187	98	40	32,2	B

Продолжение таблицы на следующей странице



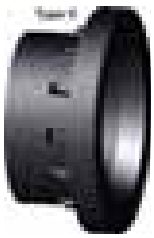


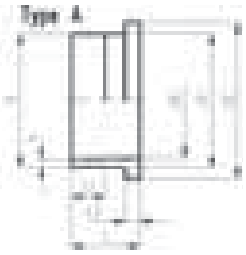


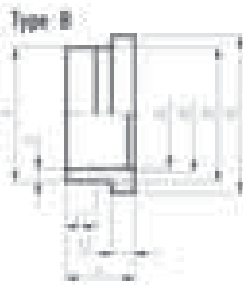
	d (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	тип
**	400	400	427	482	385	327	196	106	45	36,3	B
**	450	500	514	585	400	368	139	61	60	40,9	B
**	500	500	530	585	440	409	138	62	60	45,4	B
**	560	600	615	684	490	458	135	20	60	50,8	B
**	630	600	642	684	545	516	135	40	60	57,2	B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

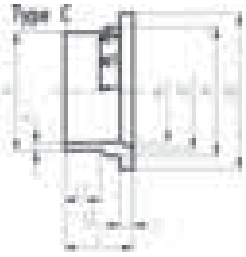












Втулки под фланец, ПЭ 100, S8,3/SDR 17/17,6
Контактная поверхность, комбинированная рифленая/ плоская, метрическая

Модель:

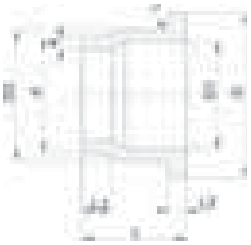
- Материал: ПЭ 100
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- До d315 подходит для дисковых затворов типа 567/568. Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR17,6 (d315-d1200)
- До d280 подходит для дисковых затворов типа 037/038/039 Свыше этого использовать ПЭ100 адаптор для затворов SDR11 (d315-d1200)
- Уплотнение d20-d630: профильное из NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
- Уплотнение для d710-d1000 из EPDM No. 48 40 03

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

	d (mm)	DN (mm)	метод сварки	code	SP	weight (kg)
	250	250	--	**753 798 851**	1	2,272
	280	250	--	**753 798 852**	1	2,154
*	315	300	--	**753 798 853**	1	3,819
**	355	350	--	**753 798 854**	1	4,155
**	400	400	--	**753 798 855**	1	7,810
**	450	500	--	**753 798 856**	1	10,914
**	500	500	--	**753 798 857**	1	9,865
**	560	600	--	**753 798 858**	1	14,875
**	630	600	--	**753 798 859**	1	12,515
**	710	700	--	**753 798 860**	1	15,878
**	800	800	--	**753 798 861**	1	20,948
**	900	900	--	**753 798 862**	1	29,183
**	1000	1000	--	**753 798 863**	1	36,209

	d (mm)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	тип
	250	250	285	320	245	220	121	61	25	14,8	B
	280	250	291	320	265	246	119	69	25	16,6	B
*	315	300	335	370	300	277	164	86	25	18,7	B
**	355	350	373	430	340	312	180	100	30	21,1	B
**	400	400	427	482	385	352	197	110	33	23,7	B
**	450	500	514	585	400	396	141	64	46	26,7	B
**	500	500	530	585	440	440	141	67	46	29,7	B
**	560	600	615	685	430	493	142	60	50	33,2	B
**	630	600	642	685	545	555	144	71	50	37,4	B
**	710	700	737	800		626	120	20	50	42,1	A
**	800	800	840	905		705	120	18	52	47,4	A
**	900	900	944	1005		793	140	15	55	53,3	A
**	1000	1000	1047	1110		881	140	10	60	59,3	A





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

Внимание:

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

DN (mm)	d (mm)	code	SP	weight (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	r (mm)
32	40	**733 808 034**	0	0,073	80	37	50	64	30	11	3,7	3
40	50	**733 808 035**	0	0,104	90	43	61	67	30	12	4,6	3
50	63	**733 808 036**	0	0,172	105	54	76	74	30	14	5,8	4
65	75	**733 808 037**	0	0,242	125	70	90	78	30	16	6,8	4
80	90	**733 808 038**	0	0,348	140	82	108	87	35	17	8,2	4
100	110	**733 808 039**	0	0,508	160	105	131	102	41	18	10,0	4
125	140	**733 808 041**	0	0,976	190	130	165	124	47	25	12,7	4
150	160	**733 808 042**	0	1,337	215	158	188	149	52	25	14,6	4
200	225	**733 808 045**	0	2,814	270	206	248	180	55	32	20,5	4
250	280	**733 808 047**	0	4,374	325	259	308	240	63	35	25,4	4
300	315	**733 808 048**	0	4,960	375	308	346	272	66	35	28,6	4





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

Модель:

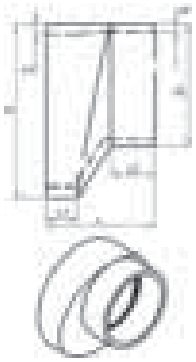
- Материал: ПЭ 80
- Подходит для стыковой сварки в соответствии с DVS 2207
- Подходит для установки обратного дискового клапана типа 369

Внимание:

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

d (mm)	DN (mm)	code	weight (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	e (mm)	r (mm)
40	32	**733 808 009**	0,060	80	37	50	64	30	11	2,3	3
50	40	**733 808 010**	0,067	90	43	61	67	30	12	2,9	3
63	50	**733 808 011**	0,159	105	54	76	74	30	14	3,6	4
75	65	**733 808 012**	0,219	125	70	90	78	30	16	4,3	4
90	80	**733 808 013**	0,314	140	82	108	87	35	17	5,1	4
110	100	**733 808 014**	0,465	160	105	131	102	41	18	6,3	4
140	125	**733 808 016**	0,862	190	130	165	124	47	18	8,0	4
160	150	**733 808 017**	1,176	215	158	188	149	52	18	9,1	4
225	200	**733 808 020**	2,484	270	206	248	180	55	24	12,8	4
280	250	**733 808 022**	2,230	325	259	308	240	63	25	15,9	4
315	300	**733 808 023**	2,450	375	308	346	272	66	25	17,9	4





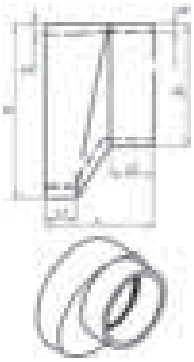
Переход эксцентрический, ПЭ 100, d63-d630 SDR 11

Модель:

- Типовая стыковая сварка по DVS2207
- С токарной обработкой

d1 (mm)	PN (bar)	d2 (mm)	code	SP	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





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	SP	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

Фланец

Накидные фланцы, PP/Сталь







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

Модель:

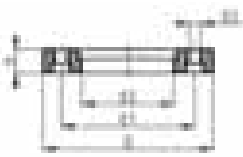
- Размещение болтов для PN 10
- Материал: PP (30% армирование стекловолокном) со стальным кольцом
- Стоек к УФ-излучению Годен для применения снаружи зданий
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501

AL - количество отверстий

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	code	SP	weight (kg)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D (mm)	H (mm)	AL	SC
20	15	16	**727 700 206**	72	0,216	65	28	14	95	12	4	
25	20	16	**727 700 207**	50	0,279	75	34	14	105	12	4	
32	25	16	**727 700 208**	34	0,429	85	42	14	115	16	4	
40	32	16	**727 700 209**	20	0,621	100	51	18	140	16	4	
50	40	16	**727 700 210**	17	0,722	110	62	18	150	20	4	
63	50	16	**727 700 211**	15	1,084	125	78	18	165	20	4	
75	65	16	**727 700 212**	11	1,349	145	92	18	185	20	4	
90	80	16	**727 700 313**	9	1,390	160	108	18	200	20	8	
110	100	16	**727 700 314**	13	1,407	180	128	18	220	20	8	
125	100	16	**727 700 315**	13	1,408	180	135	18	220	20	8	
140	125	16	**727 700 316**	12	2,318	210	158	18	250	24	8	
160	150	16	**727 700 317**	0	3,491	240	178	22	285	24	8	
180	150	16	**727 700 318**	0	3,193	240	188	22	285	24	8	
200	200	16	**727 700 319**	154	5,600	295	235	22	340	27	8	
225	200	16	**727 700 320**	0	5,533	295	238	22	340	27	8	
250	250	16	**727 700 321**	0	6,632	350	288	22	395	30	12	
280	250	16	**727 700 322**	0	6,573	350	294	22	395	30	12	
315	300	16	**727 700 323**	0	7,903	400	338	22	445	34	12	
355	350	16	**727 700 324**	0	14,587	460	376	22	515	40	16	
400	400	16	**727 700 325**	0	20,034	515	430	26	574	40	16	







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

Модель:

- Полипропилен с утолщенным стекловолокном и вставкой из чугунамарки 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

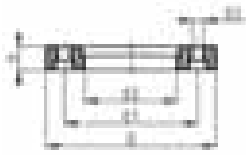
AL - количество отверстий

*Оцинкованная сталь, возможность применения в наружних трубопроводах

	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	code	SP	weight (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	SC
*	450	450	10	**724 705 026**	1	38,000	615	565	470	26	36	20	M24
	450	500	10	**724 700 426**	0	25,600	685	620	517	26	54	20	M24
	500	500	10	**724 700 427**	0	21,061	685	620	533	26	54	20	M24
	560	600	10	**724 700 428**	0	35,000	796	725	618	30	64	20	M27
	630	600	10	**724 700 429**	9	32,500	800	725	645	30	58	20	M27
	710	700	6	**724 700 430**	1	25,500	912	840	740	30	49	24	M27
	800	800	6	**724 700 431**	1	39,300	1026	950	843	33	58	24	M30
	900	900	6	**724 700 432**	1	48,500	1129	1050	947	33	62	28	M30







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

Модель:

- Полипропилен с утолщенным стекловолокном и вставкой из чугунамарки 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:

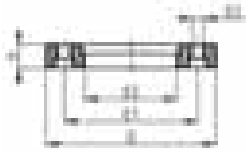
Плоская поверхность - со стороны болтов.Профильная поверхность - со стороны втулки под фланец

AL - количество отверстий

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	code	SP	weight (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	SC
200	200	16	**724 700 319**	1	3,549	344	295	235	22	28	12	M20
225	200	16	**724 700 320**	1	3,380	344	295	238	22	28	12	M20
250	250	16	**724 700 321**	1	6,390	410	355	288	26	33	12	M24
280	250	16	**724 700 322**	1	6,310	410	355	294	26	33	12	M24
315	300	16	**724 700 323**	1	9,740	455	410	338	26	40	12	M24
355	350	16	**724 700 324**	1	15,203	521	470	376	26	50	16	M24
400	400	16	**724 700 325**	1	20,600	582	525	430	30	54	16	







Профильные накидные фланцы, PP/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

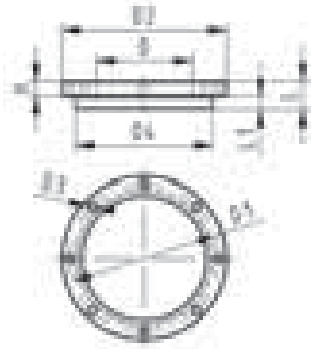
*Оцинкованная сталь, возможность применения в наружних трубопроводах
AL - количество отверстий

Примечание:

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

	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	code	SP	weight (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	SC
*	450	450	10	**724 705 026**	1	38,000	615	565	470	26	44	20	M24
	710	700	6	**724 705 130**	1	36,400	900	840	740	30	45	24	
	800	800	6	**724 705 131**	1	50,500	1015	950	843	33	53	24	
	900	900	6	**724 705 132**	1	55,800	1115	1050	947	33	56	28	
	1000	1000	6	**724 705 133**	1	71,100	1230	1160	1050	36	62	28	
	1200	1200	4	**724 705 134**	1	101,000	1455	1380	1260	39	68	32	





Фланец - заглушка в комплекте ПЭ
Комбинированная контактная поверхность: плоская и рифленая метрические

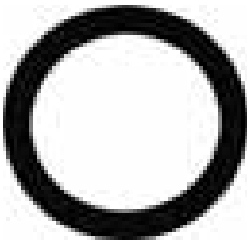
Модель:

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

AL - количество отверстий
L: длина заглушки

DN (mm)	d (mm)	PN (bar)	code	SP	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**	1	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
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

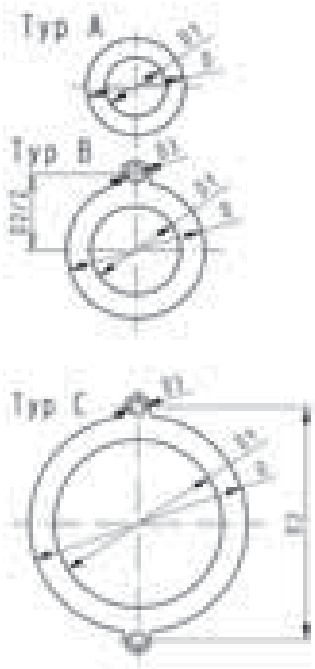


Плоское уплотнение

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	SP	weight (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	di FA (mm)
16	10	10	A	**748 400 305**	0	0,004	46	16			2	6 - 26
20	15	10	A	**748 400 306**	0	0,012	51	20			2	10 - 30
25	20	10	A	**748 400 307**	0	0,004	61	25			2	15 - 35
32	25	10	A	**748 400 308**	0	0,008	71	32			2	22 - 42
40	32	10	A	**748 400 309**	0	0,013	82	40			3	30 - 50
50	40	10	A	**748 400 310**	0	0,016	92	50			3	40 - 60
63	50	10	A	**748 400 311**	0	0,018	107	63			3	53 - 73
75	65	10	A	**748 400 312**	0	0,029	127	71			3	61 - 81
90	80	10	A	**748 400 313**	0	0,035	142	84			3	74 - 94
110	100	10	B	**748 400 314**	0	0,051	162	104	180	18	4	94 - 114
125	100	10	B	**748 400 315**	0	0,044	162	119	180	18	4	109 - 129
140	125	10	B	**748 400 316**	0	0,068	192	134	210	18	4	124 - 144
160 - 180	150	10	B	**748 400 317**	0	0,090	218	155	241	22	4	145 - 165
200	200	6	C	**748 400 319**	0	0,210	273	195	295	22	5	185 - 205
225	200	6	C	**748 400 320**	0	0,140	273	216	295	22	5	206 - 226
250	250	6	C	**748 400 321**	0	0,210	328	250	350	22	5	240 - 260
280	250	6	C	**748 400 322**	0	0,151	328	273	350	22	5	263 - 283
315	300	6	C	**748 400 323**	0	0,237	378	305	400	22	5	295 - 315



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

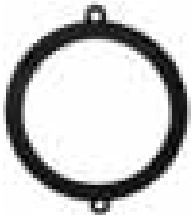


d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	NBR/DUO code	SP	weight (kg)	D (mm)	D1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	di FA (mm)
20	15	16	**745 440 706**	0	0,009	51	20	4	3	10 - 20
25	20	16	**745 440 707**	0	0,012	61	22	4	3	12 - 22
32	25	16	**745 440 708**	0	0,018	71	28	4	3	18 - 28
40	32	16	**745 440 709**	0	0,021	82	40	4	3	30 - 40
50	40	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

Продолжение таблицы на следующей странице



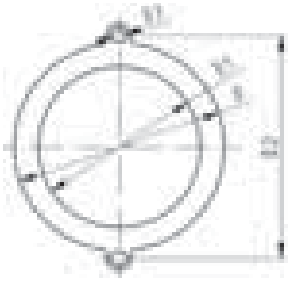
d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	NBR/DUO code	SP	weight (kg)	D (mm)	D1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	di FA (mm)
355	350	16	**745 440 724**	0	0,645	438	355	10	7	340 - 355
400	400	16	**745 440 725**	0	0,819	489	400	10	7	385 - 400
450	500	16	**745 440 726**	0	1,885	594	403	10	7	393 - 403
500	500	16	**745 440 727**	0	1,618	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



Плоское уплотнение для втулки под фланец

Модель:

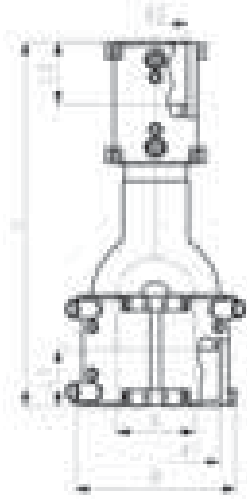
- Твердость: EPDM - 70° по Шору
- Размещение болтов на PN 10
- Встроенный элемент фиксации
- С центровкой по диаметру размещения болтов



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

Геотермальные фитинги



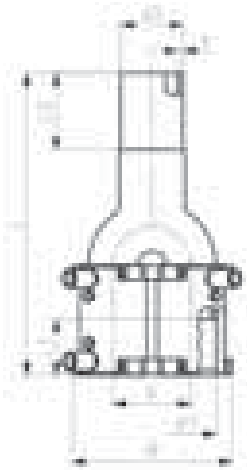


Y- Фитинги для геотермальных систем, ПЭ 100, d32-d40 электросварные

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

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





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





Кабели для сварки геотермальных фитингов

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

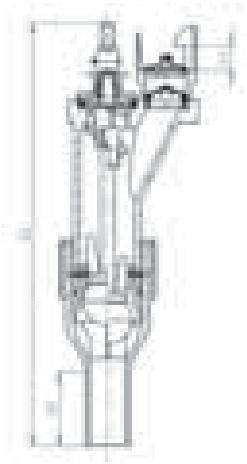
code	weight (kg)
790 160 176	0,385



Гидранты





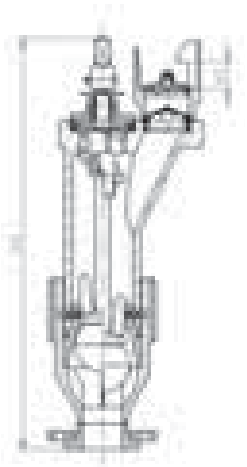


Гидрант

- **Гидрант из полиэтилена**
- Полиэтилен 100 SDR11
- Подземный гидрант
- Давление: вода16 бар
- Литой фитинг диаметором 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	SP	weight (kg)	RD (m)	H2 (mm)	H3 (mm)	H1 (mm)
90	**193 281 200**	1	19,177	1,00	881	150	50
90	**193 281 201**	1	20,856	1,25	1131	150	50
90	**193 281 202**	1	21,000	1,50	1381	150	50



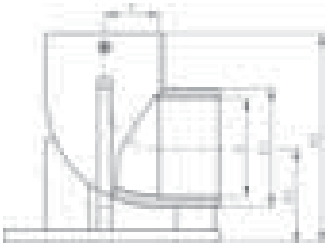


Гидрант

- **Гидрант из полиэтилена**
- Полиэтилен 100 SDR11
- Подземный гидрант
- Давление: вода16 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	SP	weight (kg)	RD (m)	H1 (mm)	H2 (mm)
80	**193 281 300**	1	20,500	1,00	50	774
80	**193 281 301**	1	21,178	1,25	50	1024
80	**193 281 302**	1	23,100	1,50	50	1274

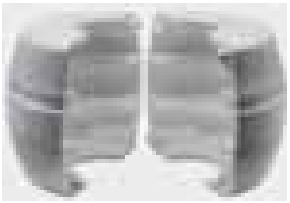


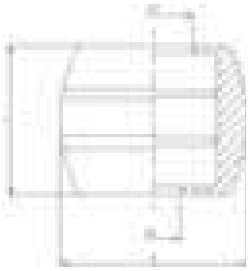


Отвод с опорными лапами. Деталь MMN

- Полиэтилен 100 SDR11
- Для коверов в соответствии со стандартом DIN 3221
- Давление: вода16 бар
- Для большей устойчивости оснащен сварной опорной плитой
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикаторы сварки

d (mm)	code	SP	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 нижень части

L (mm)	D (mm)	code	SP	weight (kg)	d2 (mm)	d1 (mm)
275	342	**193 281 465**	1	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 **S**	**7,4** **3,2**	**11** **5**	**17,6(17)** **8,3**	**11** **5**	**17,6** **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!

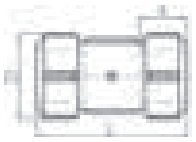
Уплотнение	Среда	Макс. рабочее давление	Макс. рабочая температура
NBR	**Газ***	**5 бар**	40°C
	Вода**	**16 бар**	40°C
EPDM	**Питьевая вода**	**16 бар**	40°C
FPM	**Топливо****	**10 бар**	40°C

* 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-GJMW-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.



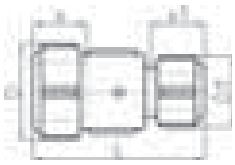


Муфта короткая, равносторонняя для соединения стальных труб по ISO 65 и ПЭ труб SDR 7,4/S 3,2

- Включая распорную гильзу

Стальная труба (inch)	ПЭ труба (mm)	code	SP	GP	weight (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
½	20 x 3,0	**775 102 701**	1	20	0,378	45	85	30 - 34	31 - 33
¾	25 x 3,5	**775 102 702**	1	5	0,403	51	89	30 - 34	31 - 33
1	32 x 4,4	**775 102 703**	1	15	0,632	59	95	30 - 34	31 - 33
1 ¼	40 x 5,5	**775 102 704**	1	10	0,760	68	96	30 - 36	32 - 38
1 ½	50 x 6,9	**775 102 705**	1	5	0,900	75	103	32 - 38	35 - 43
2	63 x 8,6	**775 102 706**	1	5	1,680	96	113	36 - 42	39 - 47



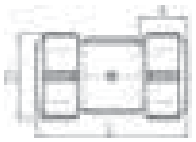


Муфта короткая, редукционная для соединения стальных труб по ISO 65 и ПЭ труб SDR 11

- Включая распорную гильзу

Стальная труба (inch)	ПЭ труба (mm)	code	SP	GP	weight (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
½	25 x 2,3	**775 102 526**	1	20	0,435	45	51	90	30 - 34	31 - 33
¾	32 x 3,0	**775 102 531**	1	10	0,540	51	59	97	30 - 34	31 - 33
1	40 x 3,7	**775 102 535**	1	5	0,740	59	68	97	30 - 34	32 - 38
1 ¼	32 x 3,0	**775 102 516**	1	15	0,700	68	59	98	30 - 36	31 - 33
1 ¼	50 x 4,6	**775 102 538**	1	5	0,757	68	75	100	30 - 36	35 - 43
1 ½	40 x 3,7	**775 102 520**	1	5	0,860	75	68	97	32 - 38	32 - 38
1 ½	63 x 5,8	**775 102 540**	1	5	1,540	75	96	112	32 - 38	39 - 47
2	50 x 4,6	**775 102 525**	1	5	1,440	96	75	112	36 - 42	35 - 43





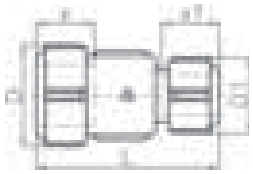
Муфта короткая, равносторонняя для соединения стальных труб по ISO 65 и ПЭ труб SDR 17/S 8,3

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

#	#	Стальная труба (inch)	ПЭ труба (mm)	code	SP	GP	weight (kg)
		¾	25 x 2,0	**775 102 602**	1	20	0,462
***	***	¾	25 x 2,3	**775 102 452**	1	20	0,462
		1	32 x 2,0	**775 102 603**	1	15	0,644
***	***	1	32 x 2,3	**775 102 453**	1	15	0,644
		1 ¼	40 x 2,3	**775 102 604**	1	10	0,770
		1 ½	50 x 2,9	**775 102 605**	1	5	0,900
		2	63 x 3,6	**775 102 606**	1	5	1,836

#	#	Стальная труба (inch)	ПЭ труба (mm)	D (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
		¾	25 x 2,0	51	89	30 - 34	31 - 33
***	***	¾	25 x 2,3	51	89	30 - 34	31 - 33
		1	32 x 2,0	59	95	30 - 34	31 - 33
***	***	1	32 x 2,3	59	95	30 - 34	31 - 33
		1 ¼	40 x 2,3	68	96	30 - 36	32 - 38
		1 ½	50 x 2,9	75	103	32 - 38	35 - 43
		2	63 x 3,6	96	113	36 - 42	39 - 47



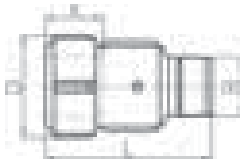


Муфта короткая, редукционная для соединения стальных труб по ISO 65 и ПЭ труб SDR 17,6/S 8,3

- Включая распорную гильзу

Стальная труба (inch)	ПЭ труба (mm)	code	SP	GP	weight (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
1	25 x 2,0	**775 102 613**	1	20	0,566	59	51	96	30 - 34	31 - 33





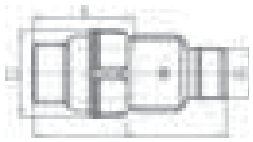
Муфта с наружной резьбой для соединения ПЭ труб SDR 11/S 5 и труб R/EN 10226-1

- Включая распорную гильзу

#	#	ПЭ труба (mm)	Стальная труба (inch)	code	SP	GP	weight (kg)	FPM code
		20 x 2,0	½	**775 202 201**	1	20	0,239	
		25 x 2,3	¾	**775 202 202**	1	20	0,316	
***	***	25 x 3,0	¾	**775 202 442**	1	20	0,300	
		32 x 3,0	1	**775 202 203**	1	10	0,422	**775 208 203**
		40 x 3,7	1 ¼	**775 202 204**	1	5	0,600	
		50 x 4,6	1 ½	**775 202 205**	1	5	0,760	**775 208 205**
		63 x 5,8	2	**775 202 206**	1	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	SP	GP	weight (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20 x 2,0	½	**775 222 101**	1	25	0,382	45	109	68
25 x 2,3	¾	**775 222 102**	1	20	0,513	51	123	76
32 x 3,0	1	**775 222 103**	1	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	SP	GP	weight (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
25 x 2,3	¾	**775 262 202**	1	20	0,456	51	123	76



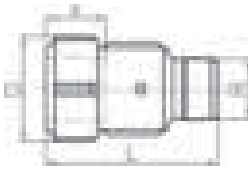


Муфта с наружной резьбой, распоркой, втулочной гайкой из стеклопластика и крепежной скобой для соединения ПЭ труб SDR 11/S 5 и R/EN 10226-1

- Включая распорную гильзу

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

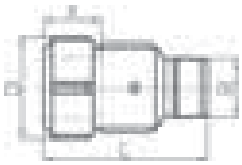




Муфта с наружной резьбой, без опорной втулки для соединения ПЭ труб R/EN 10226-1

ПЭ труба (mm)	Стальная труба (inch)	code	SP	GP	weight (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20	½	**775 202 771**	1	20	0,250	45	73	31 - 33
25	¾	**775 202 772**	1	20	0,280	51	79	31 - 33
32	1	**775 202 773**	1	10	0,436	59	89	31 - 33
40	1 ¼	**775 202 774**	1	5	0,671	68	92	32 - 38
50	1 ½	**775 202 775**	1	5	0,780	75	96	35 - 43
63	2	**775 202 776**	1	5	1,176	96	106	39 - 47



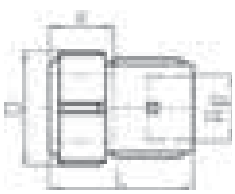


Муфта с наружной резьбой для соединения ПЭ труб SDR 17,6/S 8,3 и труб R/EN 10226-1

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

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



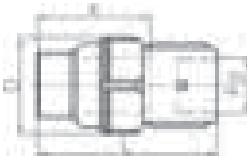


Муфта с внутренней резьбой для соединения ПЭ труб SDR 11/S 5 и труб Rp/EN 10226-1

- Включая распорную гильзу

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



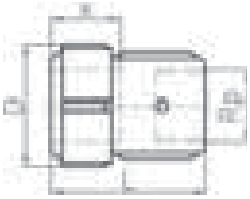


Муфта с внутренней резьбой и втулочной гайкой из стеклопластика, равносторонняя, для соединения ПЭ труб SDR 11/S 5 и труб Rp/EN 10226-1

- Включая распорную гильзу

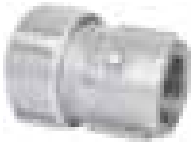
ПЭ труба (mm)	Размеры Rp (inch)	code	SP	GP	weight (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
25 x 2,3	¾	**775 322 102**	1	20	0,545	51	98	76
32 x 3,0	1	**775 322 103**	1	10	0,510	59	112	67

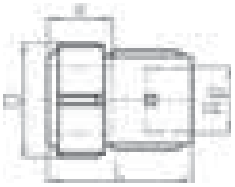




Муфта с внутренней резьбой, без опорной втулки, для соединения ПЭ труб Rp/EN 10226-1

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



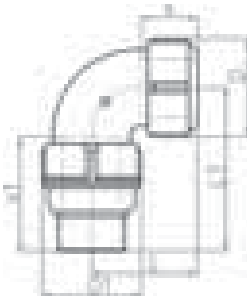


Муфта с внутренней резьбой для соединения ПЭ труб SDR 17,6/S 8,3 и труб Rp/EN 10226-1

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

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

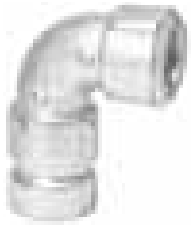


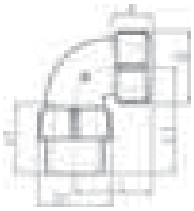


Отвод с втулочной гайкой из стеклопластика для соединения стальных труб по ISO 65 и ПЭ труб SDR 11/S 5

- Включая распорную гильзу

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



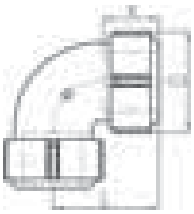


Отвод с фиксированной гайкой для соединения стальных труб по ISO 65 и SDR 11/S 5

- Включая распорную гильзу

Стальная труба (inch)	ПЭ труба (mm)	code	SP	GP	weight (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
¾	25 x 2,3	**775 412 752**	1	10	0,520	51	83	30 - 34	56





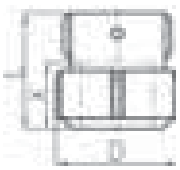
Отвод для соединения стальных труб по ISO 65 и SDR 17,6/S 8,3

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

#	#	Стальная труба (inch)	ПЭ труба (mm)	code	SP	GP	weight (kg)
***	***	1	32 x 2,3	**775 402 453**	1	10	0,660
***	***	1 ¼	40 x 2,3	**775 402 454**	1	5	0,889
***	***	1 ½	50 x 2,9	**775 402 455**	1	5	1,140
***	***	2	63 x 3,6	**775 402 456**	1	5	1,952

#	#	Стальная труба (inch)	ПЭ труба (mm)	D (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
***	***	1	32 x 2,3	59	59	30 - 34	31 - 33
***	***	1 ¼	40 x 2,3	68	59	30 - 36	32 - 38
***	***	1 ½	50 x 2,9	75	78	32 - 38	35 - 43
***	***	2	63 x 3,6	96	88	36 - 42	39 - 47





Заглушка для ПЭ труб SDR 11/S 5

- Включая распорную гильзу

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

#	#	ПЭ труба (mm)	code	SP	GP	weight (kg)	Stiffener material	Colour marking
		25 x 2,0	**775 950 302**	1	50	0,040	Сталь, оцинкованная	зеленая
***	***	25 x 2,3	**780 888 925**	1	30	0,040	Пластик (POM)	белая
		32 x 2,0	**775 950 303**	1	50	0,053	Сталь, оцинкованная	зеленая

Продолжение таблицы на следующей странице

	#	ПЭ труба (mm)	code	SP	GP	weight (kg)	Stiffener material	Colour marking
***	***	32 x 2,3	**780 925 551**	1	30	0,053	Пластик (POM)	желтая
		40 x 2,3	**775 950 354**	1	25	0,044	Пластик (POM)	зеленая
		50 x 2,9	**775 950 255**	1	25	0,061	Пластик (POM)	зеленая
		63 x 3,6	**775 950 256**	1	25	0,094	Пластик (POM)	зеленая

Index

code	Страница
159 001 267	67
159 001 268	67
159 001 435	67
159 001 513	67
159 001 514	67
159 001 515	67
159 001 516	67
159 001 517	67
159 001 518	67
159 001 519	67
159 001 520	67
159 001 521	67
159 001 522	67
159 001 523	67
159 001 524	67
159 001 525	67
159 001 526	67
159 001 527	67
159 001 528	67
160 050 520	55
160 050 521	55
160 050 522	55
160 050 523	55
160 050 620	54
160 050 621	54
160 050 622	54
160 050 623	54
173 103 056	57
173 103 075	59
173 103 076	59
173 103 077	59
173 103 080	58
173 103 081	58
173 103 082	57
173 103 083	57
173 103 084	57
173 103 105	59
173 103 175	58
173 103 176	58
173 103 177	58
173 103 185	58
173 103 186	58
173 103 187	58
173 103 195	59
173 103 196	59
193 103 040	57
193 103 042	57
193 103 043	57
193 103 044	57
193 103 045	57
193 103 206	57
193 103 207	57
193 103 208	57
193 103 209	57
193 103 210	57
193 103 211	57
193 103 212	57
193 103 213	57
193 103 214	57
193 130 037	40
193 130 047	40
193 130 057	40
193 130 067	40
193 130 077	40
193 130 087	40
193 130 097	40
193 130 107	40
193 130 117	40
193 130 127	40
193 130 137	40
193 130 147	40
193 130 157	40
193 130 177	40
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	54
193 130 284	54
193 130 287	54
193 130 294	54
193 130 297	54
193 130 304	54
193 130 307	54
193 130 314	54
193 130 317	54
193 130 324	54
193 130 327	54
193 130 334	54
193 130 337	54
193 130 347	54
193 130 357	54
193 130 377	54
193 130 432	43
193 130 434	43
193 130 452	43
193 130 454	43
193 130 462	43
193 130 464	43
193 130 472	43
193 130 474	43
193 130 492	43
193 130 494	43
193 130 604	48
193 130 614	44
193 130 624	44
193 130 634	44
193 130 637	48
193 130 644	48
193 130 647	48
193 130 654	48
193 130 657	48
193 130 664	48
193 130 667	48
193 130 674	48
193 130 677	49
193 130 684	49
193 130 687	49
193 130 694	49
193 130 697	49
193 130 704	49
193 130 707	49
193 130 714	49
193 130 717	49
193 130 724	49
193 130 727	49
193 130 734	49
193 130 737	49
193 130 804	49
193 130 814	44
193 130 824	44
193 130 834	44
193 130 837	49
193 130 844	49
193 130 847	49
193 130 854	49
193 130 857	49
193 130 864	49
193 130 867	49
193 130 874	49
193 130 877	49
193 130 884	49
193 130 887	49
193 130 894	49
193 130 897	49
193 130 904	49
193 130 907	49
193 130 914	49
193 130 917	49
193 130 924	49
193 130 927	49
193 130 934	49
193 130 937	49
193 131 037	40
193 131 047	40
193 131 057	40
193 131 067	40
193 131 077	40
193 131 087	40
193 131 097	40
193 131 107	40
193 131 117	40
193 131 127	40
193 131 137	40
193 131 147	40
193 131 157	40
193 131 177	40
193 131 234	53
193 131 237	53
193 131 244	53
193 131 247	53
193 131 254	53
193 131 257	53
193 131 264	53
193 131 267	53
193 131 274	53
193 131 277	53
193 131 284	53
193 131 287	53
193 131 294	53
193 131 297	53
193 131 304	53
193 131 307	53
193 131 314	53
193 131 317	53
193 131 324	53
193 131 327	53
193 131 334	53
193 131 337	53
193 131 347	53
193 131 357	53
193 131 377	53
193 131 402	45
193 131 403	45
193 131 404	45
193 131 405	45
193 131 412	41
193 131 413	41
193 131 414	41
193 131 422	41
193 131 423	41
193 131 424	41
193 131 437	45
193 131 442	45
193 131 443	45
193 131 444	45
193 131 445	45
193 131 447	45
193 131 452	45
193 131 453	45
193 131 454	45
193 131 455	45
193 131 457	45
193 131 462	45
193 131 463	45
193 131 464	45
193 131 465	45
193 131 467	45
193 131 472	45
193 131 473	45
193 131 474	45
193 131 475	45
193 131 477	45
193 131 482	45
193 131 483	45
193 131 484	45
193 131 485	45
193 131 487	45
193 131 492	45
193 131 493	45
193 131 494	45
193 131 495	45
193 131 497	45
193 131 502	45
193 131 503	45
193 131 504	45
193 131 505	45
193 131 507	45
193 131 512	45
193 131 513	46
193 131 514	45
193 131 515	45
193 131 517	46

Index

code	Страница
193 131 522	46
193 131 523	46
193 131 524	46
193 131 525	46
193 131 527	46
193 131 532	46
193 131 533	46
193 131 534	46
193 131 535	46
193 131 537	46
193 131 547	46
193 131 557	46
193 131 577	46
193 131 632	42
193 131 633	42
193 131 634	42
193 131 932	41
193 131 933	41
193 131 934	41
193 131 952	41
193 131 953	41
193 131 954	41
193 131 957	41
193 131 962	41
193 131 963	41
193 131 964	41
193 131 967	41
193 131 972	41
193 131 973	41
193 131 974	41
193 131 977	41
193 131 992	41
193 131 993	41
193 131 994	41
193 131 997	41
193 132 402	46
193 132 403	46
193 132 404	46
193 132 405	46
193 132 412	42
193 132 413	42
193 132 414	42
193 132 422	42
193 132 423	42
193 132 424	42
193 132 432	42
193 132 433	42
193 132 434	42
193 132 435	42
193 132 436	46
193 132 437	46
193 132 442	46
193 132 443	46
193 132 444	46
193 132 445	46
193 132 446	46
193 132 447	46
193 132 452	46
193 132 453	46
193 132 454	46
193 132 455	46
193 132 456	46

code	Страница
193 132 457	46
193 132 462	46
193 132 463	46
193 132 464	46
193 132 465	46
193 132 466	46
193 132 467	46
193 132 472	46
193 132 473	46
193 132 474	47
193 132 475	47
193 132 476	47
193 132 477	47
193 132 482	47
193 132 483	47
193 132 484	47
193 132 485	47
193 132 486	47
193 132 487	47
193 132 492	47
193 132 493	47
193 132 494	47
193 132 495	47
193 132 496	47
193 132 497	47
193 132 502	47
193 132 503	47
193 132 504	47
193 132 505	47
193 132 506	47
193 132 507	47
193 132 512	47
193 132 513	47
193 132 514	47
193 132 515	47
193 132 516	47
193 132 517	47
193 132 522	47
193 132 523	47
193 132 524	47
193 132 525	47
193 132 526	47
193 132 527	47
193 132 532	47
193 132 533	47
193 132 534	47
193 132 535	47
193 132 536	47
193 132 537	47
193 132 544	47
193 132 545	47
193 132 546	47
193 132 547	47
193 132 554	47
193 132 555	47
193 132 556	47
193 132 557	47
193 133 067	40
193 133 097	40
193 135 009	29
193 135 010	29
193 135 019	29

code	Страница
193 135 020	29
193 135 029	29
193 135 030	29
193 135 039	29
193 135 040	29
193 135 041	29
193 135 049	29
193 135 050	29
193 135 051	29
193 135 059	29
193 135 060	29
193 135 061	29
193 135 069	29
193 135 070	29
193 135 071	29
193 135 079	29
193 135 080	29
193 135 081	29
193 135 159	30
193 135 160	30
193 135 161	30
193 135 289	30
193 135 290	30
193 135 291	30
193 135 309	30
193 135 310	30
193 135 311	30
193 135 329	30
193 135 330	30
193 135 331	30
193 135 402	30
193 135 404	30
193 135 412	30
193 135 414	30
193 135 422	30
193 135 424	30
193 135 432	30
193 135 434	30
193 135 442	30
193 135 444	30
193 135 446	31
193 135 452	30
193 135 454	30
193 135 456	31
193 135 462	30
193 135 464	31
193 135 466	31
193 135 472	31
193 135 474	31
193 135 476	31
193 135 482	31
193 135 484	31
193 135 486	31
193 135 494	31
193 135 496	31
193 135 504	31
193 135 506	31
193 135 676	31
193 135 686	31
193 135 696	31
193 135 698	31
193 135 706	31

code	Страница
193 135 708	31
193 135 716	31
193 135 718	31
193 135 726	31
193 135 728	31
193 135 736	31
193 135 738	31
193 135 746	31
193 135 748	31
193 155 034	51
193 155 035	51
193 155 036	51
193 155 037	51
193 155 044	51
193 155 045	51
193 155 046	51
193 155 047	51
193 155 054	51
193 155 055	51
193 155 056	51
193 155 057	51
193 155 064	51
193 155 065	51
193 155 066	51
193 155 067	51
193 155 074	51
193 155 075	51
193 155 076	51
193 155 077	51
193 155 084	51
193 155 085	51
193 155 086	51
193 155 087	51
193 155 094	51
193 155 095	51
193 155 096	51
193 155 097	51
193 155 104	51
193 155 105	51
193 155 106	51
193 155 107	52
193 155 114	52
193 155 115	52
193 155 116	52
193 155 117	52
193 155 124	52
193 155 125	52
193 155 126	52
193 155 127	52
193 155 134	52
193 155 135	52
193 155 136	52
193 155 137	52
193 155 144	52
193 155 145	52
193 155 146	52
193 155 147	52
193 155 154	52
193 155 155	52
193 155 156	52
193 155 157	52
193 155 234	50

Index

code	Страница
193 155 237	50
193 155 244	50
193 155 247	50
193 155 254	50
193 155 257	50
193 155 264	50
193 155 267	50
193 155 274	50
193 155 277	50
193 155 284	50
193 155 287	50
193 155 294	50
193 155 297	50
193 155 304	50
193 155 307	50
193 155 314	50
193 155 317	50
193 155 324	50
193 155 327	50
193 155 334	50
193 155 337	50
193 155 344	50
193 155 347	50
193 155 354	51
193 155 357	51
193 155 374	51
193 155 377	51
193 280 153	33
193 280 154	33
193 280 184	33
193 280 185	33
193 280 272	34
193 280 273	34
193 280 290	33
193 280 300	33
193 280 301	33
193 280 358	33
193 280 359	33
193 280 360	33
193 280 711	33
193 280 880	30
193 280 881	30
193 280 950	22
193 280 951	22
193 280 952	22
193 280 953	22
193 280 954	22
193 280 958	22
193 280 959	22
193 280 961	19
193 280 963	19
193 280 965	19
193 280 992	22
193 280 993	22
193 280 994	22
193 280 995	22
193 280 996	22
193 280 997	20
193 280 998	19
193 280 999	19
193 281 004	19
193 281 005	19
193 281 006	19
193 281 007	19
193 281 008	20
193 281 009	20
193 281 010	20
193 281 011	20
193 281 012	20
193 281 013	20
193 281 027	29
193 281 030	20
193 281 031	20
193 281 032	19
193 281 033	19
193 281 102	115
193 281 103	115
193 281 113	43
193 281 122	48
193 281 152	43
193 281 154	48
193 281 155	48
193 281 156	48
193 281 157	48
193 281 158	48
193 281 159	48
193 281 160	48
193 281 161	48
193 281 162	48
193 281 163	48
193 281 164	48
193 281 200	114
193 281 201	114
193 281 202	114
193 281 300	114
193 281 301	114
193 281 302	114
193 281 435	48
193 281 437	48
193 281 438	48
193 281 439	48
193 281 465	115
193 281 605	34
193 281 606	34
193 281 739	112
193 281 740	111
193 281 741	112
193 281 742	111
198 039 000	63
198 039 001	63
198 039 002	63
198 039 003	63
198 039 004	63
198 039 005	63
198 039 006	63
198 039 007	63
198 039 008	63
198 039 009	63
198 039 010	63
198 039 011	63
198 039 012	63
198 039 013	63
198 039 014	63
198 039 015	63
198 039 016	63
198 039 017	63
198 039 018	63
198 039 019	63
198 039 040	63
198 039 041	63
198 039 042	63
198 039 043	63
198 039 044	63
198 039 045	63
198 039 046	63
198 039 047	63
198 039 048	63
198 039 049	63
198 039 050	63
198 039 051	63
198 039 052	63
198 039 053	63
198 039 054	63
198 039 055	63
198 039 056	63
198 039 057	63
198 039 058	63
198 039 059	63
199 039 000	62
199 039 001	62
199 039 002	62
199 039 003	62
199 039 004	62
199 039 005	62
199 039 006	62
199 039 007	62
199 039 008	62
199 039 200	62
199 039 201	62
199 039 202	62
199 039 203	62
199 039 204	62
199 039 205	62
199 039 206	62
199 039 207	62
199 039 208	62
199 039 400	62
199 039 401	62
199 039 402	62
199 039 403	62
199 039 404	62
199 039 405	62
199 039 406	62
199 039 407	62
199 039 408	62
700 647 600	104
700 647 601	104
700 647 602	104
700 647 603	104
700 647 604	104
700 647 605	104
700 647 606	104
700 647 607	104
700 647 608	104
700 647 609	104
700 647 610	104
700 647 611	104
700 647 612	104
700 647 613	104
700 647 614	104
700 647 615	104
700 647 616	104
700 647 617	104
700 647 618	104
700 647 619	104
700 647 620	104
700 647 621	104
700 647 622	104
700 647 623	104
700 647 624	104
700 647 625	104
700 647 626	104
700 647 627	104
700 647 628	104
700 647 629	104
700 647 630	104
700 647 631	104
700 647 632	104
700 647 633	104
700 647 634	104
700 647 635	104
700 647 636	104
700 647 637	104
700 647 638	104
700 647 639	104
700 647 640	104
700 647 641	104
700 647 642	104
700 647 643	104
700 647 644	104
700 647 645	104
700 647 646	104
700 647 647	104
700 647 648	104
700 647 649	104
700 647 650	105
700 647 651	105
700 647 652	105
700 647 653	105
700 647 654	105
700 647 655	105
700 647 656	105
700 647 657	105
700 647 658	105
700 647 659	105
700 647 660	105
700 647 661	105
700 647 662	105
700 647 663	105
700 647 664	105
700 647 665	105
700 647 666	105
700 647 667	105
700 647 668	105
700 647 669	105
700 647 670	105
700 647 671	105
700 647 672	105

Index

code	Страница
700 647 673	105
700 647 674	105
700 647 675	105
700 647 676	105
700 647 677	105
700 647 678	105
700 647 679	105
700 647 680	105
700 647 681	105
700 647 682	105
700 647 683	105
700 647 684	105
700 647 685	105
700 647 686	105
700 647 687	105
700 647 688	105
700 647 689	105
700 647 690	105
700 647 691	105
700 647 692	105
700 647 693	105
700 647 694	105
700 647 695	105
700 647 696	105
700 647 697	105
700 647 698	105
700 647 699	105
701 485 560	36
701 485 561	36
701 485 562	36
701 485 563	36
701 485 564	36
701 485 565	36
720 100 007	26
720 100 008	26
720 100 010	26
720 100 011	26
720 100 018	26
720 100 021	26
720 100 258	25
720 100 259	25
720 100 260	25
720 100 261	25
720 100 281	25
720 100 282	25
720 100 283	25
720 100 756	25
720 100 757	25
720 100 758	25
720 100 759	25
720 100 760	25
720 100 761	25
720 100 766	25
720 100 767	25
720 100 771	25
720 100 772	25
720 100 776	25
720 100 777	25
720 100 782	25
720 100 783	25
720 910 007	26
720 910 008	26
720 910 010	26
720 910 011	26
720 910 021	26
720 910 028	26
720 920 007	35
720 920 008	35
720 920 010	35
720 920 011	35
720 920 018	35
720 920 021	35
720 920 208	34
720 920 209	34
720 920 210	34
720 920 211	34
720 920 221	34
720 920 231	34
720 920 241	34
720 920 258	24
720 920 259	24
720 920 260	24
720 920 261	24
720 920 281	24
720 920 282	24
720 920 283	24
720 920 706	35
720 920 707	35
720 920 708	35
720 920 709	35
720 920 710	35
720 920 711	35
720 920 718	35
720 920 719	35
720 920 720	35
720 920 721	35
720 920 728	35
720 920 729	35
720 920 730	35
720 920 731	35
720 920 754	24
720 920 756	24
720 920 757	24
720 920 758	24
720 920 759	24
720 920 760	24
720 920 761	24
720 920 763	24
720 920 764	24
720 920 765	24
720 920 766	24
720 920 767	24
720 920 768	24
720 920 771	24
720 920 772	24
720 920 773	24
720 920 776	24
720 920 777	24
720 920 778	24
720 920 781	24
720 920 782	24
720 920 783	24
724 100 256	27
724 100 257	27
724 100 258	27
724 100 259	27
724 100 260	27
724 100 261	27
724 100 756	27
724 100 757	27
724 100 758	27
724 100 759	27
724 100 760	27
724 100 761	27
724 100 771	27
724 100 772	27
724 700 319	107
724 700 320	107
724 700 321	107
724 700 322	107
724 700 323	107
724 700 324	107
724 700 325	107
724 700 426	106
724 700 427	106
724 700 428	106
724 700 429	106
724 700 430	106
724 700 431	106
724 700 432	106
724 705 026	106, 107
724 705 130	107
724 705 131	107
724 705 132	107
724 705 133	107
724 705 134	107
724 920 206	36
724 920 207	36
724 920 208	36
724 920 209	36
724 920 210	36
724 920 211	36
724 920 256	27
724 920 257	27
724 920 258	27
724 920 259	27
724 920 260	27
724 920 261	27
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	26
724 920 757	26
724 920 758	26
724 920 759	26
724 920 760	26
724 920 761	26
724 920 771	26
724 920 772	26
727 700 206	106
727 700 207	106
727 700 208	106
727 700 209	106
727 700 210	106
727 700 211	106
727 700 212	106
727 700 313	106
727 700 314	106
727 700 315	106
727 700 316	106
727 700 317	106
727 700 318	106
727 700 319	106
727 700 320	106
727 700 321	106
727 700 322	106
727 700 323	106
727 700 324	106
727 700 325	106
733 808 009	103
733 808 010	103
733 808 011	103
733 808 012	103
733 808 013	103
733 808 014	103
733 808 016	103
733 808 017	103
733 808 020	103
733 808 022	103
733 808 023	103
733 808 034	103
733 808 035	103
733 808 036	103
733 808 037	103
733 808 038	103
733 808 039	103
733 808 041	103
733 808 042	103
733 808 045	103
733 808 047	103
733 808 048	103
745 440 706	109
745 440 707	109
745 440 708	109
745 440 709	109
745 440 710	109
745 440 711	109
745 440 712	109
745 440 713	109
745 440 714	109
745 440 715	109
745 440 716	109
745 440 717	109
745 440 719	109
745 440 720	109
745 440 721	109
745 440 722	109
745 440 723	109
745 440 724	110
745 440 725	110
745 440 726	110
745 440 727	110
745 440 728	110

Index

code	Страница
745 440 729	110
748 400 305	109
748 400 306	109
748 400 307	109
748 400 308	109
748 400 309	109
748 400 310	109
748 400 311	109
748 400 312	109
748 400 313	109
748 400 314	109
748 400 315	109
748 400 316	109
748 400 317	109
748 400 319	109
748 400 320	109
748 400 321	109
748 400 322	109
748 400 323	109
748 400 330	110
748 400 331	110
748 400 332	110
748 400 333	110
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
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	73
753 001 009	73
753 001 010	73
753 001 011	73
753 001 012	73
753 001 013	73
753 001 014	73
753 001 015	73
753 001 016	73
753 001 017	73
753 001 018	73
753 001 019	73
753 001 020	73
753 001 021	73
753 001 022	73
753 001 023	73
753 001 024	73
753 001 025	73
753 001 026	73
753 001 027	73
753 001 028	73
753 001 029	73
753 001 030	73
753 001 031	73
753 002 001	74
753 002 002	74
753 002 003	74
753 002 004	74
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	91
753 018 521	91
753 018 522	91
753 018 523	91
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
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	91
753 020 825	91
753 020 826	91
753 020 827	91
753 021 024	90
753 021 025	90
753 021 026	90
753 021 027	90
753 050 813	76
753 050 814	76
753 050 815	76
753 050 816	76
753 050 817	76
753 050 818	76
753 050 819	76
753 050 820	76
753 050 821	76
753 050 822	76
753 050 823	76
753 050 824	76
753 050 825	76
753 050 826	76
753 050 827	76
753 050 828	76
753 050 829	76
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
753 060 826	77
753 060 827	77
753 060 828	77
753 060 829	77
753 061 008	77
753 061 009	77
753 061 010	77
753 061 011	77
753 061 012	77
753 061 013	77
753 061 014	77
753 061 015	77
753 061 016	77
753 061 017	77
753 061 018	77
753 061 019	77
753 061 020	77
753 061 021	77
753 061 022	77
753 061 023	77
753 061 024	77
753 061 025	77
753 061 026	77
753 061 027	77
753 061 028	77
753 061 029	77
753 070 813	75
753 070 814	75
753 070 815	75
753 070 816	75
753 070 817	75
753 070 818	75
753 070 819	75
753 070 820	75
753 070 821	75
753 070 822	75
753 070 823	75
753 070 824	75
753 070 825	75
753 070 826	75
753 070 827	75
753 070 828	75
753 070 829	75
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
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

Index

code	Страница
753 081 008	78
753 081 009	78
753 081 010	78
753 081 011	78
753 081 012	78
753 081 013	78
753 081 014	78
753 081 015	78
753 081 016	78
753 081 017	78
753 081 018	78
753 081 019	78
753 081 020	78
753 081 021	78
753 081 022	78
753 081 023	78
753 081 024	78
753 081 025	78
753 081 026	78
753 081 027	78
753 081 028	78
753 081 029	78
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	79
753 091 009	79
753 091 010	79
753 091 011	79
753 091 012	79
753 091 013	79
753 091 014	79
753 091 015	79
753 091 016	79
753 091 017	79
753 091 018	79
753 091 019	79
753 091 020	79
753 091 021	79
753 091 022	79
753 091 023	79
753 091 024	79
753 091 025	79
753 091 026	79
753 091 027	79
753 091 028	79
753 091 029	79
753 100 813	69

code	Страница
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	16
753 101 607	16
753 101 608	16
753 101 609	16
753 101 610	16
753 101 611	16
753 101 612	16
753 101 813	16
753 101 814	16
753 101 815	16
753 101 817	16
753 101 818	16
753 101 819	16
753 101 820	16
753 101 821	16
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
753 120 908	71
753 120 909	71

code	Страница
753 120 910	71
753 120 911	71
753 120 912	71
753 120 913	71
753 120 914	71
753 120 915	71
753 120 916	71
753 120 917	71
753 120 918	71
753 120 919	71
753 120 920	71
753 120 921	71
753 120 922	71
753 120 923	71
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	72
753 141 009	72
753 141 010	72
753 141 011	72
753 141 012	72
753 141 013	72
753 141 014	72
753 141 015	72
753 141 016	72
753 141 017	72
753 141 018	72
753 141 019	72
753 141 020	72
753 141 021	72
753 141 022	72
753 141 023	72
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	70
753 151 007	70
753 151 008	70
753 151 009	70
753 151 010	70
753 151 011	70
753 151 012	70
753 151 013	70

code	Страница
753 151 014	70
753 151 015	70
753 151 016	70
753 151 017	70
753 151 018	70
753 151 019	70
753 151 020	70
753 151 021	70
753 151 608	17
753 151 609	17
753 151 610	17
753 151 611	17
753 151 612	17
753 151 813	17
753 151 814	17
753 151 815	17
753 151 817	17
753 151 818	17
753 151 819	17
753 151 820	17
753 151 821	17
753 158 412	92
753 158 413	92
753 158 414	92
753 158 535	92
753 158 536	92
753 158 540	92
753 158 541	92
753 158 542	92
753 158 544	92
753 158 545	92
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
753 200 124	80
753 200 125	80
753 200 126	80
753 200 127	80
753 200 801	82
753 200 802	80
753 200 803	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

Index

code	Страница
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
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	82
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
753 201 027	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

code	Страница
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
753 201 356	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	19
753 201 607	19
753 201 608	19
753 201 609	19
753 201 610	20
753 201 611	20

code	Страница
753 201 613	20
753 201 614	20
753 201 615	20
753 201 617	20
753 201 618	20
753 201 813	18
753 201 814	18
753 201 815	18
753 201 817	18
753 201 818	18
753 201 819	18
753 201 820	18
753 201 821	18
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	94
753 208 314	94
753 208 321	94
753 208 322	94
753 208 323	94
753 208 324	94
753 208 338	94
753 208 339	94
753 208 341	94
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	93
753 208 360	93
753 208 361	93
753 208 362	93
753 208 363	93
753 208 364	93
753 208 371	93
753 208 372	93
753 208 373	93

code	Страница
753 208 374	93
753 208 388	93
753 208 389	93
753 208 391	93
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
753 211 034	19
753 211 035	19
753 211 037	19
753 211 039	19
753 211 040	19
753 211 059	19
753 211 060	19
753 211 063	19
753 211 069	19
753 211 070	19
753 211 073	19
753 211 080	19
753 211 083	19
753 211 606	18
753 211 607	18
753 211 608	18
753 211 609	18
753 211 610	18
753 211 611	18
753 211 612	18
753 220 824	93
753 220 825	93
753 220 826	93
753 220 827	93
753 221 024	92
753 221 025	92

Index

code	Страница
753 221 026	92
753 221 027	92
753 221 031	93
753 221 032	93
753 251 010	83
753 251 011	83
753 251 012	83
753 251 013	83
753 251 014	83
753 251 063	83
753 251 064	83
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	90
753 665 593	90
753 665 594	90
753 665 595	90
753 700 611	108
753 700 612	108
753 700 613	108
753 700 614	108
753 700 615	108
753 700 616	108
753 700 617	108
753 700 618	108
753 700 619	108
753 700 620	108
753 700 621	108
753 700 622	108
753 700 623	108

code	Страница
753 700 624	108
753 700 625	108
753 700 626	108
753 700 627	108
753 700 628	108
753 700 629	108
753 798 306	100
753 798 307	100
753 798 308	100
753 798 309	100
753 798 310	100
753 798 311	100
753 798 312	100
753 798 313	100
753 798 314	100
753 798 315	100
753 798 316	100
753 798 317	100
753 798 318	100
753 798 319	100
753 798 320	100
753 798 826	100
753 798 827	100
753 798 828	100
753 798 829	100
753 798 830	100
753 798 831	100
753 798 832	100
753 798 833	100
753 798 834	100
753 798 835	100
753 798 836	100
753 798 851	102
753 798 852	102
753 798 853	102
753 798 854	102
753 798 855	102
753 798 856	102
753 798 857	102
753 798 858	102
753 798 859	102
753 798 860	102
753 798 861	102
753 798 862	102
753 798 863	102
753 800 006	97
753 800 007	97
753 800 008	97
753 800 009	97
753 800 010	97
753 800 011	97
753 800 012	97
753 800 013	97
753 800 014	97
753 800 015	97
753 800 016	97
753 800 017	97
753 800 018	97
753 800 019	97
753 800 020	97
753 800 021	97
753 800 022	97

code	Страница
753 800 023	97
753 800 024	97
753 800 025	97
753 800 026	97
753 800 027	97
753 800 028	97
753 800 029	97
753 800 030	97
753 800 033	97
753 800 085	98
753 800 086	98
753 800 087	98
753 800 088	98
753 800 089	98
753 800 090	98
753 800 091	98
753 800 092	98
753 800 093	98
753 800 094	98
753 800 095	98
753 800 096	98
753 800 097	98
753 800 098	98
753 800 099	98
753 800 100	98
753 800 101	98
753 800 102	98
753 800 103	99
753 800 104	99
753 800 105	99
753 800 106	99
753 800 107	99
753 800 108	99
753 900 001	95
753 900 002	95
753 900 004	95
753 900 007	95
753 900 011	95
753 900 012	95
753 900 013	95
753 900 014	95
753 900 015	95
753 900 016	95
753 900 017	95
753 900 018	95
753 900 019	95
753 900 020	95
753 900 021	95
753 900 022	95
753 900 023	95
753 900 024	95
753 900 025	95
753 900 026	95
753 900 027	95
753 900 035	95
753 900 036	95
753 900 037	95
753 900 800	86
753 900 801	86
753 900 802	86
753 900 803	86
753 900 804	86

code	Страница
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	86
753 900 812	86
753 900 813	86
753 900 814	86
753 900 815	86
753 900 816	86
753 900 817	86
753 900 818	86
753 900 819	86
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

Index

code	Страница
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
753 901 014	85
753 901 015	85
753 901 016	85
753 901 017	85
753 901 018	85
753 901 019	85
753 901 020	85
753 901 022	85
753 901 024	85
753 901 025	85
753 901 026	85
753 901 027	85
753 901 029	85
753 901 030	85
753 901 032	85
753 901 033	85
753 901 034	85
753 901 038	84
753 901 039	85
753 901 040	85
753 901 041	84
753 901 042	84
753 901 043	85
753 901 044	86
753 901 045	86
753 901 046	84
753 901 047	84
753 901 048	84
753 901 049	86
753 901 050	86
753 901 052	84
753 901 053	84
753 901 054	84
753 901 055	84
753 901 058	84
753 901 059	84
753 901 060	84
753 901 063	84
753 901 064	84
753 901 065	84
753 901 066	85
753 901 067	85
753 901 068	85
753 901 070	85
753 901 071	85
753 901 072	84
753 901 073	85
753 901 074	85
753 901 075	85

code	Страница
753 901 076	85
753 901 077	85
753 901 078	85
753 901 080	85
753 901 081	85
753 901 082	85
753 901 083	85
753 901 084	85
753 901 085	85
753 901 086	85
753 901 087	85
753 901 088	85
753 901 089	85
753 901 090	85
753 901 091	85
753 901 092	85
753 901 094	85
753 901 095	85
753 901 096	85
753 901 097	85
753 901 098	85
753 901 099	85
753 901 605	38
753 901 606	38
753 901 607	38
753 901 612	39
753 901 613	39
753 901 614	39
753 901 639	21
753 901 640	21
753 901 641	21
753 901 644	21
753 901 645	21
753 901 646	21
753 901 651	21
753 901 652	21
753 901 656	21
753 901 657	21
753 901 658	21
753 901 831	21
753 901 832	21
753 901 833	21
753 901 836	21
753 901 837	21
753 901 838	21
753 901 839	21
753 901 840	21
753 901 841	21
753 901 842	21
753 901 845	21
753 901 864	21
753 901 865	21
753 902 801	96
753 902 802	96
753 902 804	96
753 902 807	96
753 902 811	96
753 902 812	96
753 902 813	96
753 902 814	96
753 902 815	96
753 902 816	96

code	Страница
753 902 817	96
753 902 818	96
753 902 819	96
753 902 820	96
753 902 821	96
753 902 822	96
753 902 823	96
753 902 824	96
753 902 825	96
753 902 826	96
753 902 827	96
753 902 828	96
753 902 829	96
753 902 830	96
753 902 831	96
753 902 832	96
753 902 833	96
753 902 834	96
753 902 835	96
753 902 836	96
753 902 837	96
753 902 838	96
753 902 839	96
753 902 840	97
753 902 841	97
753 902 842	97
753 902 843	97
753 902 844	97
753 902 845	97
753 902 846	97
753 908 464	96
753 908 465	96
753 908 470	96
753 908 471	96
753 908 476	96
753 908 477	96
753 908 637	94
753 908 641	94
753 908 642	94
753 908 646	94
753 908 647	94
753 908 648	94
753 908 652	94
753 908 653	94
753 908 654	94
753 908 658	94
753 908 659	94
753 908 660	94
753 908 664	94
753 908 665	94
753 908 666	94
753 908 670	94
753 908 671	94
753 908 676	94
753 908 677	94
753 908 680	95
753 908 684	95
753 908 685	95
753 908 688	95
753 908 690	95
753 908 692	95
753 908 695	95

code	Страница
753 908 696	95
753 908 697	95
753 908 877	95
753 908 878	95
753 908 879	95
753 908 880	95
753 908 881	95
753 908 883	95
753 908 885	95
753 908 887	95
753 908 890	95
753 908 891	95
753 908 892	95
753 908 895	95
753 908 896	95
753 908 897	95
753 908 904	96
753 908 912	96
753 908 916	96
753 908 917	96
753 908 920	96
753 908 922	96
753 908 926	95
753 908 927	95
753 908 928	95
753 908 931	96
753 908 932	96
753 908 933	96
753 908 937	96
753 908 938	96
753 908 939	96
753 908 943	96
753 908 944	96
753 908 949	96
753 908 950	96
753 908 975	96
753 908 976	96
753 908 977	96
753 908 978	96
753 908 979	96
753 908 981	96
753 908 985	96
753 908 999	96
753 911 606	12
753 911 607	12
753 911 608	12
753 911 609	12
753 911 610	12
753 911 611	12
753 911 612	12
753 911 613	12
753 911 614	12
753 911 615	12
753 911 616	12
753 911 617	12
753 911 618	12
753 911 619	12
753 911 620	12
753 911 621	12
753 911 622	12
753 911 623	12
753 911 652	13

Index

code	Страница
753 911 704	13
753 911 705	13
753 911 706	13
753 911 707	13
753 911 708	13
753 911 709	13
753 911 710	13
753 911 711	13
753 911 804	14
753 911 805	14
753 911 806	14
753 911 807	14
753 911 808	14
753 911 809	14
753 911 810	14
753 911 811	14
753 911 817	14
753 911 818	14
753 911 819	14
753 911 820	14
753 911 821	14
753 911 822	14
753 911 823	14
753 911 852	14
753 911 853	14
753 911 854	14
753 911 950	15
753 911 951	15
753 911 952	15
753 911 953	15
753 911 954	15
753 920 608	38
753 920 609	38
753 920 610	38
753 920 611	38
753 920 708	38
753 920 709	38
753 920 710	38
753 920 711	38
753 960 810	88
753 960 811	88
753 960 812	88
753 960 813	88
753 960 814	88
753 960 815	88
753 960 816	88
753 960 817	88
753 960 818	88
753 960 819	88
753 960 820	88
753 960 821	88
753 960 822	88
753 960 823	88
753 960 824	88
753 960 825	88
753 960 826	88
753 960 827	88
753 960 828	88
753 960 829	88
753 960 830	88
753 960 831	88
753 960 832	88

code	Страница
753 960 833	88
753 960 922	87
753 960 923	87
753 960 924	87
753 960 925	87
753 960 926	87
753 960 927	87
753 960 928	87
753 960 929	87
753 961 006	87
753 961 007	87
753 961 008	87
753 961 009	87
753 961 010	87
753 961 011	87
753 961 012	87
753 961 013	87
753 961 014	87
753 961 015	87
753 961 016	87
753 961 017	87
753 961 018	87
753 961 019	87
753 961 020	87
753 961 021	87
753 961 606	22
753 961 607	22
753 961 608	22
753 961 609	22
753 961 610	22
753 961 611	22
753 961 617	22
753 961 619	22
753 961 620	22
753 961 621	22
753 961 712	23
753 961 713	23
753 961 714	23
753 961 715	23
753 961 716	23
753 961 717	23
753 961 718	23
753 961 719	23
753 961 720	23
775 102 452	118
775 102 453	118
775 102 516	118
775 102 520	118
775 102 525	118
775 102 526	118
775 102 531	118
775 102 535	118
775 102 538	118
775 102 540	118
775 102 602	118
775 102 603	118
775 102 604	118
775 102 605	118
775 102 606	118
775 102 613	119
775 102 701	118
775 102 702	118

code	Страница
775 102 703	118
775 102 704	118
775 102 705	118
775 102 706	118
775 202 201	119
775 202 202	119
775 202 203	119
775 202 204	119
775 202 205	119
775 202 206	119
775 202 442	119
775 202 452	120
775 202 453	120
775 202 454	120
775 202 455	120
775 202 456	120
775 202 602	120
775 202 603	120
775 202 771	120
775 202 772	120
775 202 773	120
775 202 774	120
775 202 775	120
775 202 776	120
775 208 203	119
775 208 205	119
775 208 206	119
775 212 201	120
775 212 202	120
775 212 203	120
775 212 204	120
775 212 205	120
775 212 206	120
775 212 442	120
775 212 452	121
775 212 453	121
775 212 454	121
775 212 455	121
775 212 456	121
775 212 771	121
775 212 772	121
775 212 773	121
775 212 774	121
775 212 775	121
775 212 776	121
775 222 101	119
775 222 102	119
775 222 103	119
775 232 201	120
775 232 202	120
775 232 203	120
775 262 202	119
775 322 102	121
775 322 103	121
775 402 453	122
775 402 454	122
775 402 455	122
775 402 456	122
775 412 152	121
775 412 153	121
775 412 752	122
775 452 201	122

code	Страница
775 452 202	122
775 452 203	122
775 452 204	122
775 452 205	122
775 452 206	122
775 452 442	122
775 641 502	36
775 641 507	36
775 641 510	36
775 641 514	36
775 641 518	36
775 641 524	36
775 641 632	36
775 641 636	36
775 641 640	36
775 641 641	36
775 641 645	36
775 641 655	36
775 641 659	36
775 642 664	36
775 642 665	36
775 642 666	36
775 642 669	36
775 642 672	37
775 642 673	37
775 642 675	37
775 642 678	37
775 950 255	123
775 950 256	123
775 950 302	122
775 950 303	122
775 950 354	123
780 888 925	122
780 925 551	123
790 160 176	112
799 300 807	32
799 300 808	32
799 300 809	32
799 300 813	32

GF Piping Systems > Везде к Вашим услугам

Наши компании и представительства
оказывают поддержку заказчикам более чем в 100 странах



Техническая информация может быть изменена.
Она не может использоваться в качестве гарантийных обязательств.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий. Ознакомьтесь с "Общими условиями поставок Georg Fischer".

Привнося качество в жизнь людей

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

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

Georg Fischer Fittings GmbH
3160 Traisen
Phone +43 (0)2762 90300
fittings.ps@georgfischer.com
www.fittings.at

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

Brazil
George Fischer Ltda
04795-100 São Paulo
Phone +55(0)11 5687 1311
br.ps@georgfischer.com

China
Georg Fischer
Piping Systems Ltd Shanghai
Pudong, Shanghai 201319
Phone +86(0)21 58 13 33 33
china.ps@georgfischer.com
www.cn.piping.georgfischer.com

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

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

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

India
Georg Fischer Piping Systems Ltd
400 076 Mumbai
Phone +91 224007 2001
in.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.in

Italy
Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +3902 921 861
it.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.it

Georg Fischer TPA Srl
Via Bonazzi, 32
IT-40013 Castel Maggiore (BO)
Phone +39 051 632 42 11
tpa.ps@georgfischer.com
www.alprene.com

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

Korea
Georg Fischer Piping Systems
Guro-3 dong, Guro-gu, Seoul, Korea
Phone +82(0)2 2081 1450
Fax +82(0)2 2081 1453
kor.ps @georgfischer.com

Malaysia
Georg Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor
Phone +60 (0)3 5122 5585
conne.kong@georgfischer.com

Mexico
Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon
CP66636 Mexico
Phone +52 (81)1340 8586
Fax +52 (81)1522 8906

Middle East
George Fischer Piping Systems
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 41 20
gfdubai@emirates.net.ae
www.piping.georgfischer.com

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

Georg Fischer WAGA NV
NL-8160 AG Epe
Phone +31 (0)578 678 378
waga.ps@georgfischer.com
www.waga.nl

Norway
Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47(0)67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.no

Poland
Georg Fischer Sp. z o.o.
02-226 Warszawa
Phone +48(0)22 313 10 50
poland.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.pl

Romania
Georg Fischer
Piping Systems Ltd
020257 Bucharest - Sector 2
Phone +40(0)21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com

РОССИЯ
Georg Fischer Piping Systems
125040 Москва
Ленинградский пр., 24 стр. 3
Tel. +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.ru

Singapore
George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65(0)67 47 06 11
sgp.ps@georgfischer.com

Spain / Portugal
Georg Fischer S.A.
280046 Madrid
Phone +34(0)91 781 98 90
es.ps @georgfischer.com

Sweden / Finland
Georg Fischer AB
12523 Älvsjö-Stockholm
Phone +46(0)8 506 775 00
info.se.ps @georgfischer.com

Switzerland
Georg Fischer
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41(0)52 631 30 26
ch.ps@georgfischer.com
www.piping.georgfischer.ch

Taiwan
Georg Fischer Piping Systems
San Chung City, Taipei Hsien
Phone +886 2 8512 2822 Ext. 15
Fax +886 2 8512 2823

United Kingdom / Ireland
George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Phone +44(0)2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.georgefischer.co.uk

USA / Canada / Latin America / Caribbean
Georg Fischer LLC
Tustin, CA 92780-7258
Phone +1(714) 731 88 00
Toll Free 800/854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.us.piping.georgefischer.com

International
Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd.
8201 Schaffhausen
Phone +41(0)52 631 30 03
Fax +41(0)52 631 28 93
info.export@georgfischer.com
www.export.georgfischer.com

GFPS RUS 141200_13

© Georg Fischer Piping Systems Ltd.

125040 Россия, Москва, 2016
Отпечатано в России

+GF+

GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS