

Трубопроводные
системы для газо- и
водоснабжения

Ассортимент
продукции
2010



+GF+

GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS

Общая информация

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

Содержание

		Страница
	Электросварные фитинги ELGEF Plus	10
	Седельные отводы серии ELGEF® Plus	24
	Модульная система ELGEF® Plus	26
	Клапаны чрезмерного потока	32
	ELGEF® Plus седелки и клапаны	35
	Запорная арматура из полиэтилена 100	54
	Литые фитинги из полиэтилена 100	60
	Фитинги для стыковой сварки из полиэтилена 100	81
	Фланец	92
	Гидранты	98
	Оцинкованные фитинги для соединения стальных и полиэтиленовых труб	103
	Коды по страницам	113
	Общие условия поставок	129

Модульная система ELGEF® Plus

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

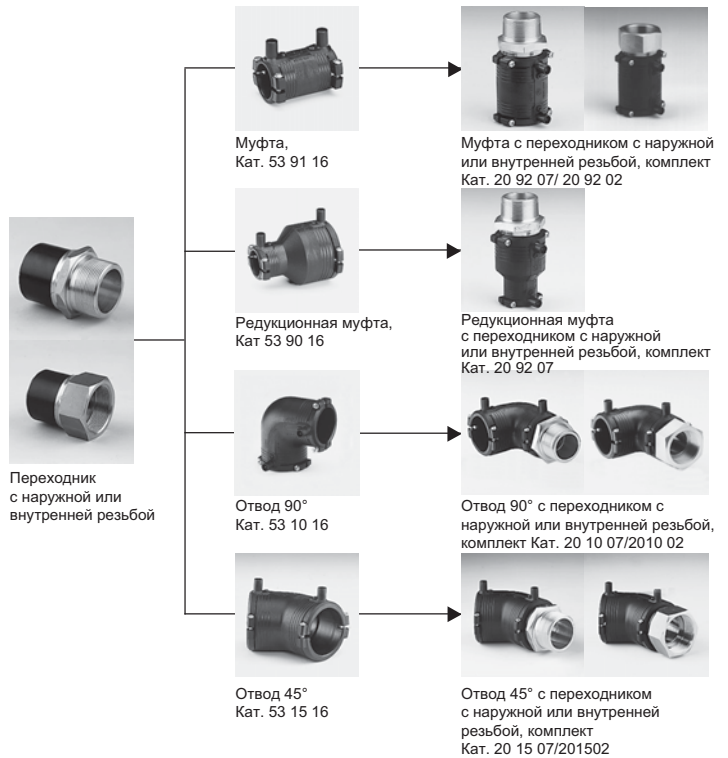
Это просто:

Модульная система седловых отводов



Единственная программа поставок с модульной системой

Модульная система переходных фитингов





Сертификат

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

Georg Fischer Piping Systems Ltd. CH-8201 Шаффхаузен

Сертификат распространяется на:

Georg Fischer Piping Systems Ltd., г. Шаффхаузен
Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG,
Торговая компания

Georg Fischer Wavin Ltd., г. Шаффхаузен и г. Зубинген
Georg Fischer Building Technology Ltd., г. Шаффхаузен
Georg Fischer Fluoropolymer Products GmbH,
г. Эттенхайм

Область сертификации

Группа компаний GF Piping Systems осуществляет разработку, производство и поставки пластиковых или металлических компонентов и систем для транспортировки, перекачивания, измерения и контроля транспортируемых жидкостей и газов и с этой целью осуществляет комплексное проектирование и предоставляет сопутствующие услуги.

Нормативная база

ISO 9001:2008

Система менеджмента качества

ISO 14001:2004

Система экологического менеджмента

Швейцарская ассоциация качества
и систем менеджмента SQS
Bernstrasse 103, CH-3052 Zollikofen
Дата выдачи: 28 мая 2009

Настоящий SQS сертификат действует
до 27 мая 2012 года включительно.
Код области действия: 14
Регистрационный номер: 10684

X. Edelman, President SQS

T. Zahner, Managing Director SQS



SCEsm 001



Swiss Made



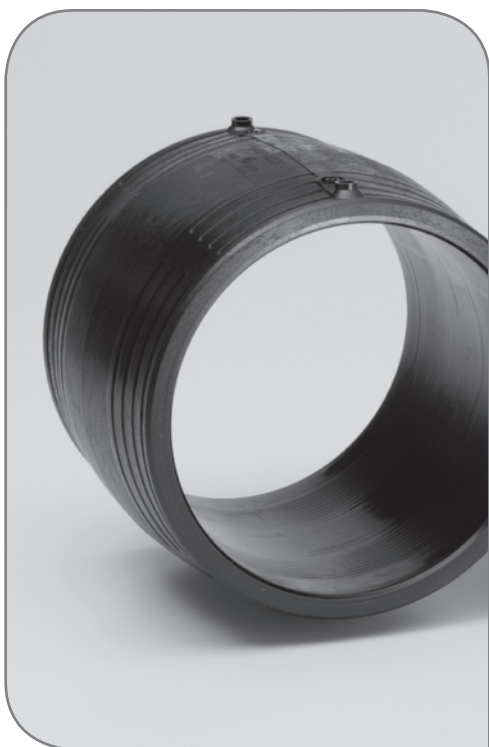
+GF+

Сертификация серии ELGEF Plus



Сертификационная организация	Номер сертификата	Материал	Номенклатура изделий	Страна
DGS	04 MAT.PA 002	Полиэтилен 100	Электросварные муфты	Франция
DGS	04 MAT.PA 010	Полиэтилен 100	Фитинги, литые фитинги	Франция
DIBt	Z-40.23-282	Полиэтилен 100, Полиэтилен 80	Электросварные муфты, фитинги, переходники для стыковой сварки, фитинги, стыковая сварка. Фитинги, переходники для раструбной сварки, фитинги, раструбная сварка, резьбовые соединения, стыковая сварка, соединения, раструбная сварка	Германия
ГОСТ Р	№ РОСС СH.AB28.H00636	Полиэтилен 100, Полиэтилен 80	Электросварные муфты, фитинги, переходники для стыковой сварки, фитинги, стыковая сварка. Фитинги, переходники для раструбной сварки, фитинги, раструбная сварка, резьбовые соединения, стыковая сварка	Россия
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	№ PPC 00-28294	Полиэтилен 100	Электросварные муфты, фитинги, переходники для стыковой сварки, фитинги, стыковая сварка. Фитинги, переходники для раструбной сварки, фитинги, раструбная сварка, резьбовые соединения, стыковая сварка	Россия
DVGW	DV-6611AS2072 (GF)	Полиэтилен 100	Электросварные врезные клапаны	Германия
DVGW	DV-8601AQ3257 (8601)	Полиэтилен 100, Пол. 100/Латунь, Пол. 100/Сталь, Пол. 80	Электросварные фитинги, электросварные седелки, фитинги, литые фитинги, переходники	Германия
DVGW	DV-8606AQ3258 (8606)	Полиэтилен 100, Полиэтилен 100/Латунь, Полиэтилен 100/Сталь, Полиэтилен 80	Седловые отводы, электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, фитинги, литые фитинги, переходники	Германия
DVGW	DV-8611AQ3259 (8611)	Полиэтилен 100, Полиэтилен 80	Электросварные седловые отводы, электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, фитинги, литые Фитинги	Германия
ELECTRABEL	04/006	Полиэтилен 100	Фитинги	Бельгия
ETI	2-8-7/58	Полиэтилен 100, Полиэтилен 100/Латунь, Полиэтилен 80	Электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, фитинги, литые фитинги, переходники, клапаны	Эстония
GdF	2002-082/AD	Полиэтилен 100	Электросварные фитинги	Франция
GdF	2002-083/AD	Полиэтилен 100	Фитинги, литые фитинги	Франция
GdF	2003-033/PH	Полиэтилен 100	Электросварные муфты	Франция
GdF	2003-034/PH	Полиэтилен 100	Электросварные седелки	Франция
GdF	2004-081/AD	Полиэтилен 100	Электросварные седелки	Франция
GdF	95/020-AD	Полиэтилен 100	Электросварные муфты	Франция
GdF	95/052-AD	Полиэтилен 100	Электросварные муфты	Франция
GdF	BTR	Полиэтилен 100	Клапаны, заглушки	Франция
GdF	PRISES SDG	Полиэтилен 100	Электросварные седелки	Франция
IGA	72.201	Полиэтилен 100	Электросварные седловые отводы, электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, фитинги, литые фитинги	Аргентина

Сертиф.организация	Номер сертификата	Материал	Номенклатура изделий	Страна
ITC	02 0426 V/AO	Полиэтилен 100	Электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, фитинги, литые фитинги.	Чешская республика
MHEW	Water 2004	Сварочные аппараты, Полиэтилен 100, Полиэтилен 80	Электросварные седловые отводы, электроблоки управления, электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, фитинги, стыковая сварка.	Оман
NIGC	Certificate acc IGS-MS-PL-014 part 2	Полиэтилен 100	Электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, фитинги, литые фитинги	Иран
ON	ON-N 2005 120 ... 130	Полиэтилен 100, Полиэтилен 100/Сталь	Электросварные седловые отводы, электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, электросварные врезные клапаны, фитинги, литые фитинги, переходники	Австрия
ÖVGW	G 1.321	Полиэтилен 100, Полиэтилен 80	Электросварные седловые отводы, электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, электросварные врезные клапаны, фитинги, раструбная сварка, литые фитинги	Австрия
ÖVGW	G 2.450	Пол. 100/Сталь	Фитинги, переходники	Австрия
ÖVGW	W 1.229	Полиэтилен 100, Полиэтилен 100/Латунь, Полиэтилен 100/Сталь, полиэтилен 80	Электросварные седловые отводы, электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, электросварные врезные клапаны, фитинги, раструбная сварка, фитинги, литые фитинги, переходники	Австрия
PROMNAZOR	7/727-1140	Полиэтилен 100, Полиэтилен 80	Электросварные муфты, электросварные седелки, фитинги, литые фитинги	Казахстан
SVGW	G 02-014-9	Полиэтилен 100, Полиэтилен 100/Сталь, Полиэтилен 80	Электросварные седловые отводы, электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, электросварные врезные клапаны, литые фитинги, переходники	Швейцария
SVGW	W 9506-K 192	Полиэтилен 100, Полиэтилен 100/Латунь, Полиэтилен 100/Steel, Полиэтилен 80	Электросварные седловые отводы, электросварные муфты, электросварные фитинги, электросварные седелки, электросварные врезные клапаны, фитинги, литые фитинги, переходники	Швейцария
WBS	9901515	Полиэтилен 100	Фитинги	Великобритания
WIS	Протокол испыт. в соотв. с WIS 4-32- 14 Раздел 7.9	Полиэтилен 100	Электросварные муфты	Великобритания







Электросварная система
серии ELGEF® Plus



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

Инструкции по монтажу муфт, фитингов и переходников ELGEF® Plus

	Порядок действий	Фитинги d20-d63	Фитинги d75-d225	Переходы на резьбу d20-d63	Переходы с накидными гайками d20-d63
					
1	Очистить трубу(ы), отрезать под прямым углом и удалить заусенцы	+	+	+	+
2	Удалить с трубы оксидный слой с помощью скребка	+	+	О тяжелые условия монтажа	О тяжелые условия монтажа
3	Очистить трубу(ы) на участке сварки с помощью салфетки и средства Tangit для очистки полиэтилена	+	+	+	+
4	Отметить на трубе глубину установки ¹	О	О	-	-
5	Извлечь фитинг(и) из упаковки, не прикасаясь к свариваемой поверхности	+	+	+	+
6	Навернуть или отвернуть переходной адаптер	-	-	+	О
7	Вставить полиэтиленовую трубу до центрального ограничителя или до маркировки	+	+	-	-
8	Прочно затянуть встроенные фиксаторы	+	-	-	-
9	Установить и закрепить зажим для монтажа	-	+	-	-
10	Вставить вторую трубу до центрального ограничителя или маркировки	-	-	+	+
11	Прочно затянуть встроенные фиксаторы	-	-	+	+
12	Установить и закрепить зажим для монтажа	-	+	-	-
13	Выполнить сварку в соответствии с инструкцией по эксплуатации электромуфтового аппарата	+	+	+	+
14	После сварки: проверить индикаторы сварки, встроенные в фитинг, и дисплей электромуфтового аппарата, затем убрать сварочные кабели	+	+	+	+
15	Дождаться окончания времени охлаждения и демонтировать зажим для монтажа ²	-	+	-	-
16	Навернуть или отвернуть переходный адаптер с ослабленной зажимной гайкой (в случае необходимости)	-	-	-	О
17	Подождать минимальное время до проведения испытания под давлением, и затем провести испытание под давлением ³	+	+	+	+

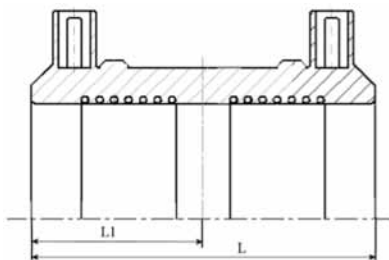
+ = обязательно
0 = при необходимости
- = необходимо



При сварке труб овальной формы необходимо использовать зажимы для монтажа с двух сторон фитинга

¹ Глубина вставки фитинга

d (мм)	Глубина вставки L1 (мм)	
	SDR11	SDR17
20	34	
25	34	
32	36	
40	40	
50	44	
63	48	
75	55	
90	62	
110	72	
125	79	
140	84	
160		90
180		95
200		101
225		110
250		122
280		126
315		132
355		122
400		122
450		145
500		145
560		196
630		221



² Минимальное время охлаждения для муфт и фитингов в минутах

d (мм)	SDR	Снятие зажима (мин.)	Испытание под давлением $p \leq 6$ бар $p \leq 24$ бар	
			(мин.)	(мин.)
20-63	11	6	10	30
75-110	11	10	20	60
125-160	11	15	30	75
180-225	11	20	45	90
250-400	11	30	60	150

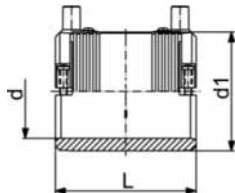
p = испытательное давление

d (мм)	SDR	Снятие зажима (мин.)	Испытание под давлением $p \leq 6$ бар $p \leq 24$ бар	
			(мин.)	(мин.)
125-160	17	15	30	75
180-225	17	20	45	90
250-400	17	30	60	150
450-500	17	40	60	150
560-630	17	60	60	150

p = испытательное давление

Электросварные фитинги ELGEF Plus

53 91 16

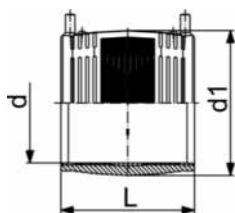


Электросварная муфта со встроенными фиксаторами

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]
20	753 911 606	1	50	0,054	31	68
25	753 911 607	1	50	0,060	36	68
32	753 911 608	1	50	0,072	44	72
40	753 911 609	1	50	0,100	54	80
50	753 911 610	1	10	0,136	66	88
63	753 911 611	1	10	0,194	81	96

53 91 16

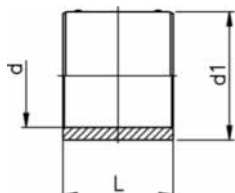


Электросварная муфта

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]
75	753 911 612	1	12	0,287	96	110
90	753 911 613	1	10	0,421	113	125
110	753 911 614	1	5	0,697	138	145
125	753 911 615	1	5	0,738	154	158
140	753 911 616	1	5	0,968	172	168
160	753 911 617	1	6	1,390	196	180
180	753 911 618	1	5	1,750	219	194
200	753 911 619	1	4	2,350	244	208
225	753 911 620	1	3	3,193	273	224
250	753 911 621	1	2	4,210	304	244
280	753 911 622	1	1	5,675	340	252
315	753 911 623	1	1	8,000	382	268
355	753 911 624	1	1	12,110	432	290
400	753 911 625	1	1	15,993	487	290

53 91 18

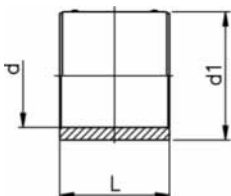


Электросварная муфта

- Полиэтилен 100 SDR 17 (ISO S8)
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Легкоудаляемый ограничитель для труб с диаметром до 160 мм

d [mm]	Код	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]
160	753 911 817	6	1,050	186	180
180	753 911 818	6	1,450	213	194
200	753 911 819	4	1,800	233	208
225	753 911 820	3	2,385	261	224
250	753 911 821	2	4,345	304	244
280	753 911 822	1	5,675	340	252
315	753 911 823	1	8,000	382	268
355	753 911 824	1	8,200	414	290
400	753 911 825	1	15,993	487	290
450	753 911 826	1	16,000	522	313
500	753 911 827	1	22,000	579	343

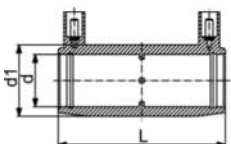
53 91 18



Электросварная муфта

- Полиэтилен 100 SDR 17 (ISO S8)
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Две зоны сварки
- **Монтаж осуществляется при помощи подушек давления (799 301 561)**
- Для эксплуатации с использованием генератора: рекомендуемая исходная мощность минимум 5 кВт

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	
560	753 911 828	1	1	25,500	638	392	
630	753 911 829	1	1	35,000	716	442	

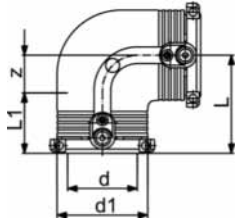


Электросварная муфта (удлиненная)

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	z [mm]	
32	753 911 208	1	288	0,084	44	104	2	
40	753 911 209	1	128	0,135	56	121	2	
50	753 911 210	1	96	0,215	68	139	2	
63	753 911 211	1	48	0,318	82	166	2	

53 10 16

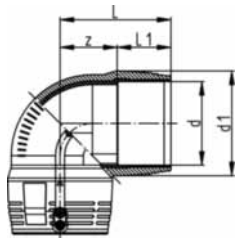


Отвод 90° электросварной со встроенными фиксаторами

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
20	753 101 606	1	10	0,093	35	54	34	20
25	753 101 607	1	10	0,078	35	54	34	20
32	753 101 608	1	10	0,098	44	53	36	17
40	753 101 609	1	10	0,142	54	62	39	23
50	753 101 610	1	10	0,215	66	71	43	28
63	753 101 611	1	10	0,280	81	81	48	32

53 10 18

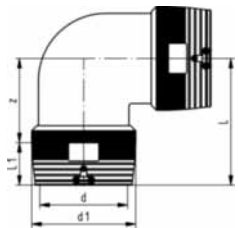


Отвод 90° электросварной

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
75	753 101 812	1	33	0,530	97	101	61	40
90	753 101 813	1	15	0,822	115	122	62	60
110	753 101 814	1	8	1,190	140	147	72	76
125	753 101 815	1	5	1,829	151	142	74	68
160	753 101 817	1	4	3,433	196	178	92	86
180	753 101 818	1	4	4,286	219	195	95	100

53 10 18

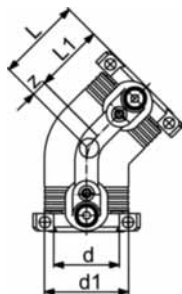


Отвод 90° электросварной

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
200	753 101 819	1	1	8,173	245	265	104	161
225	753 101 820	1	1	12,440	274	305	112	193
250	753 101 821	1	1	15,800	305	335	123	212

53 15 16



Отвод 45° электросварной со встроенными фиксаторами

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
32	753 151 608	1	20	0,087	44	44	36	8
40	753 151 609	1	10	0,121	54	50	39	11
50	753 151 610	1	10	0,140	66	56	43	13
63	753 151 611	1	10	0,274	81	63	48	15

53 15 18

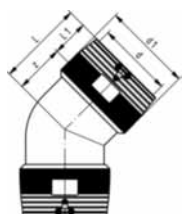


Отвод 45° электросварной

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
75	753 151 812	1	40	0,437	97	79	62	17
90	753 151 813	1	20	0,537	115	91	62	29
110	753 151 814	1	12	0,974	140	112	72	40
125	753 151 815	1	6	1,420	160	127	78	49
160	753 151 817	1	5	1,800	196	134	92	42
180	753 151 818	1	4	3,200	217	142	95	47

53 15 18

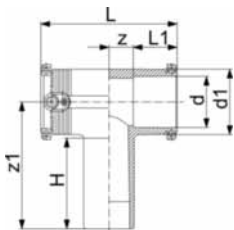


Отвод 45° электросварной

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
200	753 151 819	1	1	6,810	245	215	104	111
225	753 151 820	1	1	10,590	274	235	112	123
250	753 151 821	1	1	12,740	305	263	123	140

53 21 16

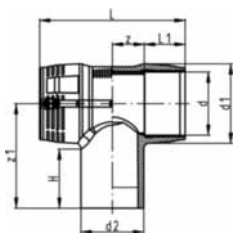


Тройник 90° электросварной со встроенными фиксаторами

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
20	753 211 606	10	10	0,100	35	90	34	11	92	67
25	753 211 607	10	10	0,088	35	90	34	11	92	70
32	753 211 608	1	10	0,115	44	102	36	15	100	74
40	753 211 609	1	10	0,176	54	120	39	21	114	82
50	753 211 610	5	5	0,268	66	135	43	24	126	90
63	753 211 611	5	5	0,429	81	152	48	28	150	102

53 20 18

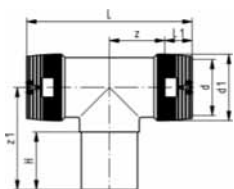


Тройник 90° электросварной

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
75	753 201 812	1	26	0,597	97	187	61	33	126	78
90	753 201 813	1	10	0,910	115	205	62	41	161	94
110	753 201 814	1	6	1,420	140	255	72	56	184	104
125	753 201 815	1	4	2,200	161	276	78	60	207	113
160	753 201 817	1	3	4,893	196	325	92	71	206	103
180	753 201 818	1	2	6,770	225	344	90	82	250	110

53 20 18

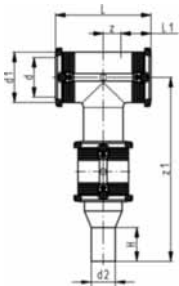


Тройник 90° электросварной

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
200	753 201 819	1	1	10,100	245	560	104	176	250	117
225	753 201 820	1	1	15,145	274	610	112	193	270	122
250	753 201 821	1	1	18,100	305	667	123	211	288	127

93 28 10

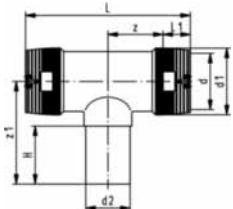


Тройник 90° редукционный (комплект), электросварной

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

d [mm]	d2 [mm]	Код	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
40	20	193 281 004	0,314	54	120	39	21	244	212
40	25	193 281 005	0,319	54	120	39	21	244	212
75	40	193 280 998	1,060	97	187	61	33	296	248
90	50	193 280 999	1,620	112	202	61	41	336	274
110	63	193 280 961	2,670	136	242	65	56	366	293
125	63	193 280 963	3,690	151	256	75	53	361	279
125	110	193 280 965	3,920	151	256	75	53	389	307
160	125	193 280 969	8,250	196	325	92	71	451	348
180	90	193 281 032	10,056	225	344	90	82	487	347
180	110	193 281 033	10,246	225	344	90	82	495	355

53 21 10

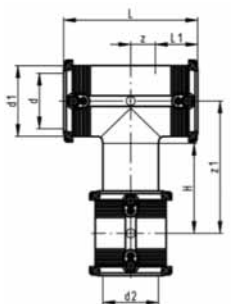


Тройник 90° редукционный, электросварной

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

d [mm]	d2 [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
160	63	753 211 037	1	2	4,940	196	405	90	113	176	65
160	90	753 211 039	1	2	5,040	196	405	90	113	188	79
160	110	753 211 040	1	2	5,160	196	405	90	113	195	85
200	90	753 211 059	1	1	11,260	245	557	104	175	215	81
200	110	753 211 060	1	1	11,260	245	557	104	175	218	84
200	160	753 211 063	1	1	11,260	245	557	104	175	236	101
225	90	753 211 069	1	1	12,700	274	615	112	196	226	80
225	110	753 211 070	1	1	12,750	274	615	112	196	235	85
225	160	753 211 073	1	1	13,200	274	615	112	196	255	105
250	110	753 211 080	1	1	11,260	305	668	123	211	245	85
250	160	753 211 083	1	1	11,260	305	668	123	211	264	101

53 20 16

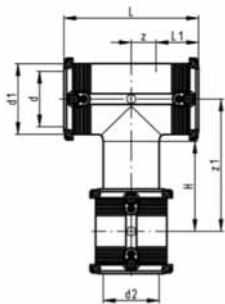


Тройник 90° с электросварной муфтой (комплект) равнобедренный или редукционный

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенными фиксаторами (для диаметров до 63 мм)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в качестве комплекта, включающего электросварную муфту или редукционную электросварную муфту серии ELGEF® Plus

d [mm]	d2 [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
20	20	753 201 606	1	6	0,170	35	90	34	11	92	67
25	25	753 201 607	1	6	0,170	35	90	34	11	92	70
32	32	753 201 608	1	6	0,213	44	102	36	15	100	74
40	32	193 281 006	1	6	0,248	54	120	39	21	127	95
40	40	753 201 609	1	6	0,295	54	120	39	21	114	82
50	32	193 281 007	1	4	0,364	66	135	43	24	144	108
50	40	193 281 008	1	4	0,404	66	135	43	24	140	104
50	50	753 201 610	1	4	0,419	66	135	43	24	126	90
63	32	193 280 997	1	4	0,550	81	152	48	28	173	125
63	40	193 281 009	1	4	0,605	81	152	48	28	169	121

продолжение таблицы на следующей странице

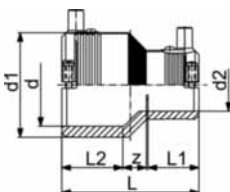


d [mm]	d2 [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	z1 [mm]	H [mm]
63	50	193 281 010	1	4	0,618	81	152	48	28	165	117
63	63	753 201 611	1	4	0,641	81	152	48	28	150	102
90	63	193 281 011	1	3	1,300	112	202	61	41	182	120
90	90	753 201 613	1	3	1,450	112	202	61	41	146	84
110	90	193 281 012	1	2	2,294	136	242	65	56	200	127
110	110	753 201 614	1	2	2,400	136	242	65	56	161	88
125	90	193 281 013	1	1	2,850	151	256	75	53	214	132
125	125	753 201 615	1	1	2,930	151	256	75	53	174	92
160	110	193 281 030	1	1	6,093	196	325	92	71	271	168
160	160	753 201 617	1	1	6,664	196	325	92	71	206	103
180	125	193 281 031	1	1	8,770	225	344	90	82	330	190
180	180	753 201 618	1	1	9,600	225	344	90	82	250	110

53 90 16

Переход электросварной со встроенными фиксаторами

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

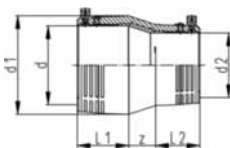


d [mm]	d2 [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]
25	20	753 901 639	20	20	0,059	35	74	34	34	6
32	20	753 901 640	1	20	0,071	44	79	33	36	10
32	25	753 901 641	1	20	0,060	44	79	33	36	10
40	20	753 901 644	1	20	0,069	54	88	33	39	15
40	25	753 901 645	1	20	0,071	54	88	33	39	15
40	32	753 901 646	1	20	0,072	54	88	33	39	13
50	32	753 901 651	1	10	0,096	66	96	35	43	18
50	40	753 901 652	1	15	0,136	66	96	39	43	14
63	32	753 901 656	1	10	0,171	81	106	35	48	23
63	40	753 901 657	1	10	0,176	81	106	39	48	19
63	50	753 901 658	1	10	0,189	81	106	43	48	15

53 90 18

Переход электросварной

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

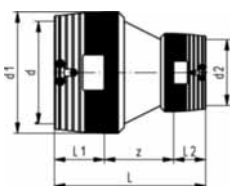


d [mm]	d2 [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]
90	63	753 901 831	1	30	0,360	113	146	63	47	36
110	90	753 901 833	1	16	0,657	138	173	73	63	38
125	90	753 901 836	1	12	0,878	152	180	79	61	40
160	110	753 901 834	1	5	1,200	196	226	91	70	65
180	125	753 901 835	1	4	2,000	220	247	97	70	80

53 90 18

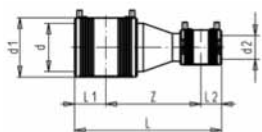
Переход электросварной

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



d [mm]	d2 [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]
200	160	753 901 837	1	1	4,150	245	311	104	90	117
225	160	753 901 838	1	1	5,240	274	331	112	90	129
250	160	753 901 840	1	2	7,100	305	362	123	90	149
250	200	753 901 841	1	2	7,680	305	380	123	104	153

93 28 09

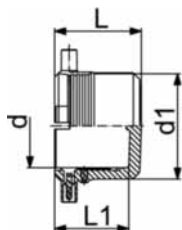


Переход электросварной (комплект)

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

d [mm]	d2 [mm]	Код	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]
75	40	193 280 992	0,567	96	265	55	40	170
75	50	193 280 993	0,610	96	269	55	44	170
75	63	193 280 994	0,700	96	273	55	48	170
90	50	193 280 958	0,848	113	297	63	44	190
90	75	193 280 995	1,070	113	308	63	55	190
110	63	193 280 950	1,490	138	326	73	48	205
110	75	193 280 996	1,480	138	333	73	55	205
125	63	193 280 953	1,580	154	314	79	48	187
125	110	193 280 951	2,360	154	367	79	73	215
160	90	193 280 954	3,060	196	370	90	63	217
160	125	193 280 952	3,680	196	414	90	79	245
180	110	193 280 959	4,167	214	413	95	73	245

53 96 16

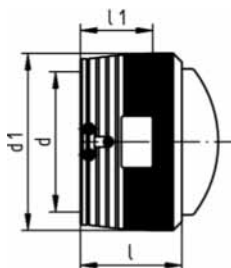


Заглушка электросварная со встроенными фиксаторами

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
20	753 961 606	1	50	0,038	35	52	44
25	753 961 607	1	50	0,030	35	52	44
32	753 961 608	1	50	0,080	44	52	44
40	753 961 609	1	50	0,074	54	56	47
50	753 961 610	1	10	0,086	66	60	49
63	753 961 611	1	10	0,154	81	66	54

53 96 16

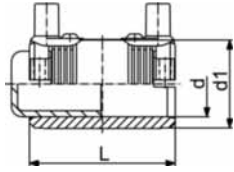


Заглушка электросварная

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

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
160	753 961 617	1	2	1,840	196	129	90
200	753 961 619	1	2	3,040	245	147	104
225	753 961 620	1	4	4,140	274	157	112
250	753 961 621	1	1	5,860	305	173	123

53 96 17

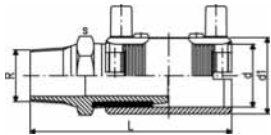


Заглушка электросварная (комплект)

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в качестве комплекта, включающего электросварную муфту серии ELGEF®Plus
- *Деталь снята с производства, заменена на 53 96 16

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]
75	753 961 712	1	6	0,446	96	110
90	753 961 713	1	5	0,680	113	125
110	753 961 714	1	3	1,126	133	145
125	753 961 715	1	3	1,594	155	158
140	753 961 716	1	1	2,250	175	170
* 160	753 961 717	1	1	2,712	197	180
180	753 961 718	1	1	4,136	220	194
* 200	753 961 719	1	1	4,906	245	208
* 225	753 961 720	1	1	6,500	296	224

20 92 07

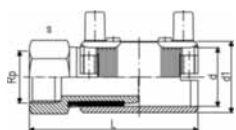


Переход электросварной ПЭ / латунь (Ms 58) наружная резьба

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

d [mm]	R [inch]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
20	½	720 920 756	1	6	0,217	31	110	30
20	1	720 920 754	1	6	0,344	44	124	40
25	¾	720 920 757	1	6	0,280	36	111	35
25	1	720 920 763	1	6	0,364	44	124	40
32	½	720 920 764	1	6	0,235	44	121	30
32	¾	720 920 765	1	6	0,287	44	122	35
32	1	720 920 758	1	6	0,355	44	117	40
32	1 ¼	720 920 766	1	6	0,543	54	135	50
32	1 ½	720 920 767	1	6	0,685	60	143	60
32	2	720 920 768	1	3	1,000	81	157	70
40	1	720 920 771	1	6	0,387	54	133	40
40	1 ¼	720 920 759	1	6	0,541	54	127	50
40	1 ½	720 920 772	1	6	0,694	66	143	60
40	2	720 920 773	1	3	0,992	81	157	70
50	1	720 920 776	1	6	0,416	66	141	40
50	1 ¼	720 920 777	1	3	0,578	66	143	50
50	1 ½	720 920 760	1	6	0,670	66	135	60
50	2	720 920 778	1	3	0,994	81	157	70
63	1	720 920 781	1	3	0,460	81	151	40
63	1 ¼	720 920 782	1	3	0,626	81	153	40
63	1 ½	720 920 783	1	3	0,741	81	153	60
63	2	720 920 761	1	4	1,005	81	147	70

20 92 02

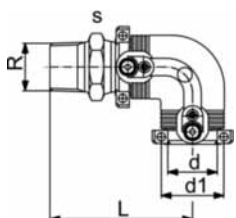


Переход электросварной ПЭ / латунь (MS 58) внутренняя резьба

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

d [mm]	Rp [inch]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
32	1	720 920 258	1	6	0,338	44	108	40
40	1 ¼	720 920 259	1	6	0,511	54	118	50
50	1 ½	720 920 260	1	6	0,744	66	126	60
63	1	720 920 281	1	3	1,280	81	138	70
63	1 ¼	720 920 282	1	3	1,230	81	138	70
63	1 ½	720 920 283	1	3	1,115	81	138	70
63	2	720 920 261	1	3	1,016	81	138	70

20 10 07

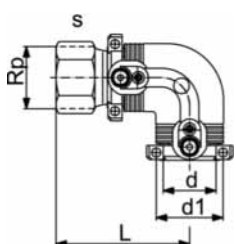


Переход 90° электросварной ПЭ / латунь (MS 58) наружная резьба

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

d [mm]	R [inch]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
20	½	720 100 756	1	6	0,240	31	96	30
25	¾	720 100 757	1	6	0,260	36	97	35
32	1	720 100 758	1	6	0,383	44	98	40
32	1 ¼	720 100 766	1	6	0,500	44	100	50
32	1 ½	720 100 767	1	6	0,562	44	100	60
40	1	720 100 771	1	6	0,528	54	107	50
40	1 ¼	720 100 759	1	6	0,584	54	109	50
40	1 ½	720 100 772	1	6	0,642	54	109	60
50	1	720 100 776	1	6	0,710	66	116	60
50	1 ¼	720 100 777	1	6	0,771	66	118	60
50	1 ½	720 100 760	1	6	0,757	66	118	60
63	1 ¼	720 100 782	1	3	1,040	81	128	70
63	1 ½	720 100 783	1	3	1,045	81	128	70
63	2	720 100 761	1	3	1,115	81	132	70

20 10 02

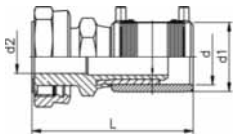


Переход 90° электросварной ПЭ / латунь (MS 58) внутренняя резьба

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

d [mm]	Rp [inch]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
32	1	720 100 258	1	6	0,365	44	89	40
40	1 ¼	720 100 259	1	6	0,556	54	100	50
50	1 ½	720 100 260	1	6	0,819	66	109	60
63	1	720 100 281	1	3	1,420	81	123	70
63	1 ¼	720 100 282	1	3	1,380	81	123	70
63	1 ½	720 100 283	1	3	1,305	81	123	70
63	2	720 100 261	1	3	1,165	81	123	70

20 91 00

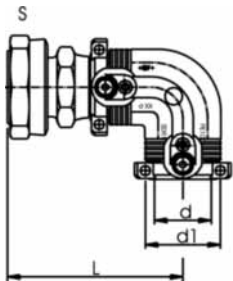


Переход, электросварной ПЭ / латунь (MS 58) со свободновращающейся гайкой

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- 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]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]
25	3/4	720 910 007	1	8	0,240	36	15	104
25	1	720 910 017	1	8	0,315	36	16	106
32	1	720 910 008	1	6	0,342	44	20	110
32	1 1/4	720 910 018	1	6	0,460	44	22	114
32	1 1/2	720 910 028	1	6	0,480	44	22	114
40	1	720 910 009	1	6	0,465	54	21	119
40	1 1/4	720 910 019	1	6	0,520	54	25	123
40	1 1/2	720 910 029	1	6	0,595	54	28	123
50	1	720 910 020	1	6	0,685	66	20	128
50	1 1/4	720 910 030	1	6	0,730	66	25	133
50	1 1/2	720 910 010	1	6	0,774	66	29	133
50	2	720 910 040	1	3	0,980	66	36	137
63	1	720 910 021	1	3	1,025	81	20	137
63	1 1/4	720 910 031	1	3	1,060	81	25	141
63	1 1/2	720 910 041	1	3	1,070	81	29	141
63	2	720 910 011	1	3	1,235	81	36	145

20 10 00

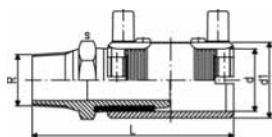


Переход 90° электросварной ПЭ / латунь (MS 58) со свободновращающейся гайкой

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

d [mm]	Rp [inch]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]
25	3/4	720 100 007	1	8	0,260	36	90
25	1	720 100 017	1	8	0,335	36	92
32	1	720 100 008	1	6	0,370	44	91
32	1 1/4	720 100 018	1	6	0,490	44	95
40	1	720 100 009	1	6	0,505	54	101
40	1 1/4	720 100 019	1	6	0,565	54	105
40	1 1/2	720 100 029	1	6	0,635	54	105
50	1	720 100 020	1	6	0,760	66	111
50	1 1/2	720 100 010	1	6	0,850	66	116
50	2	720 100 040	1	3	1,060	66	120
63	1	720 100 021	1	3	1,171	81	121
63	1 1/2	720 100 041	1	6	1,210	81	125
63	2	720 100 011	1	3	1,375	81	129

24 92 07

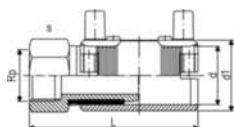


Переход электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) наружная резьба

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

d [mm]	R [inch]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
20	1/2	724 920 756	6	6	0,210	31	110	30
25	3/4	724 920 757	6	6	0,260	36	111	35
32	1	724 920 758	6	6	0,347	44	117	40
32	1 1/2	724 920 767	6	6	0,330	44	125	60
40	1 1/4	724 920 759	6	6	0,519	54	127	50
40	1 1/2	724 920 772	6	6	0,690	66	143	60
50	1 1/2	724 920 760	1	6	0,657	66	135	60
63	1 1/2	724 920 771	3	3	0,904	81	147	70
63	2	724 920 761	3	3	0,963	81	147	70

24 92 02

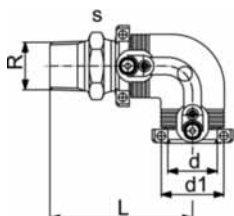


Переход электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) внутренняя резьба

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

d [mm]	Rp [inch]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
20	1/2	724 920 256	6	6	0,197	31	100	30
25	3/4	724 920 257	6	6	0,253	36	101	35
32	1	724 920 258	1	6	0,340	44	108	40
40	1 1/4	724 920 259	1	6	0,505	54	118	50
50	1 1/2	724 920 260	6	6	0,725	66	126	60
63	2	724 920 261	3	3	0,995	81	138	70

24 10 07

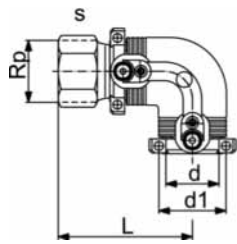


Переход 90° электросварной ПЭ / сталь (нержавеющая 1.4305) наружная резьба

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

d [mm]	R [inch]	Код	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
20	1/2	724 100 756	6	0,211	31	96	30
25	3/4	724 100 757	6	0,230	36	97	35
32	1	724 100 758	6	0,370	44	98	40
40	1 1/4	724 100 759	6	0,560	54	109	50
40	1 1/2	724 100 772	6	0,730	54	109	60
50	1 1/2	724 100 760	6	0,730	66	118	60
63	1 1/2	724 100 771	3	1,040	81	132	70
63	2	724 100 761	3	1,105	81	132	70

24 10 02



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

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

d [mm]	Rp [inch]	Код	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	s [mm]
20	½	724 100 256	6	0,211	31	86	30
25	¾	724 100 257	6	0,237	36	87	35
32	1	724 100 258	6	0,360	44	89	40
40	1 ¼	724 100 259	6	0,545	54	100	50
50	1 ½	724 100 260	6	0,805	66	109	60
63	2	724 100 261	3	1,135	81	123	70



**Электросварные системы
серии ELGEF® Plus**

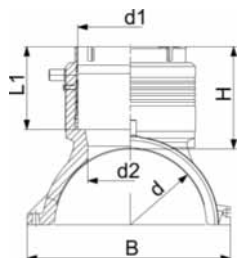


Седельные отводы серии
ELGEF Plus
Модульная система ELGEF Plus
Седелки/клапаны серии
ELGEF Plus

Седелочные отводы серии ELGEF® Plus

51 336 001

Седелочный отвод "Сатурн" с ответной частью электросварной



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Седелочный отвод в сборе, включая нижнюю часть и три винта
- Дополнительное крепление с помощью накладной петли
- Электросварной выход со встроенными фиксаторами
- Закрытая проволока, без контакта со средой
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- * Поставляется без ответной части. Монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента (193 281 027)

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	d2 [mm]
110	90	193 135 009	1	4	1,074	101	220	82	164	65
110	110	193 135 010	1	4	1,152	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	1,258	107	220	88	179	65
* 140	90	193 135 029	1	4	1,134	101	220	81	195	65
* 140	110	193 135 030	1	4	1,258	107	220	87	195	65
160	90	193 135 039	1	4	1,444	102	240	82	215	65
160	110	193 135 040	1	4	1,523	108	240	88	215	86
160	125	193 135 041	1	4	1,738	129	240	99	215	86
180	90	193 135 049	1	1	1,714	102	260	82	237	65
180	110	193 135 050	1	1	1,782	108	260	88	237	86
180	125	193 135 051	1	1	1,972	129	260	99	237	86
200	90	193 135 059	1	1	1,811	102	260	82	253	65
200	110	193 135 060	1	1	1,879	108	260	88	253	86
200	125	193 135 061	1	1	2,069	129	260	99	253	86
225	90	193 135 069	1	1	1,959	102	260	82	287	65
225	110	193 135 070	1	1	2,027	108	260	88	287	86
225	125	193 135 071	1	1	2,217	129	260	99	287	86
250	90	193 135 079	1	1	2,116	102	260	82	312	65
250	110	193 135 080	1	2	2,184	108	260	88	312	86
250	125	193 135 081	1	1	2,374	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]	Код	кг
140	193 281 027	0,740

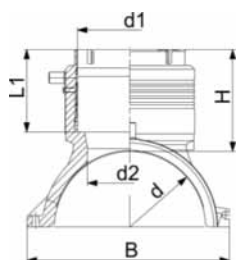


Крестообразное крепление для седлочного отвода

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

d [mm]	d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	кг
110		160	193 280 880	-	0,250
180		250	193 280 881	-	0,250

51 336 001

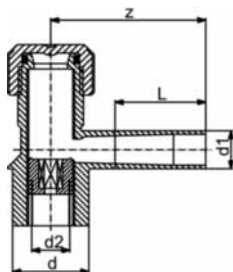
Седельный отвод без ответной части электросварной

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Монтаж осуществляется с помощью монтажного инструмента (799 350 477)
- Электросварной выход со встроенными фиксаторами
- Закрытая проволока, без контакта со средой
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	B [mm]	d2 [mm]
280	90	193 135 289	1	5	1,180	102	260	82	243	65
280	110	193 135 290	1	5	1,280	108	260	88	243	86
280	125	193 135 291	1	5	1,480	129	260	99	243	86
315 - 355	90	193 135 309	1	5	1,180	102	260	82	249	65
315 - 355	110	193 135 310	1	4	1,280	108	260	88	249	86
315 - 355	125	193 135 311	1	5	1,480	129	260	99	249	86
400 - 450	90	193 135 329	1	5	1,180	102	260	82	256	65
400 - 450	110	193 135 330	1	4	1,280	108	260	88	256	86
400 - 450	125	193 135 331	1	4	1,280	129	260	99	256	86
500 - 630	90	193 135 159	1	5	1,060	102	260	82	263	65
500 - 630	110	193 135 160	1	5	1,160	108	260	88	263	86
500 - 630	125	193 135 161	1	4	1,360	129	260	99	263	86

Модульная система ELGEF® Plus

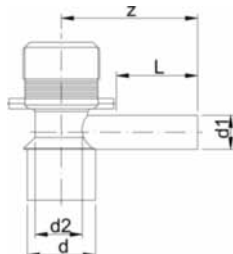
Головная часть седелки с устройством фрезы



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации
- Для использования с 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 (53 131 000) диаметром 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17
- **Для использования с седловым отводом серии ELGEF® Plus (53 131 000) диаметром 250-315 мм для врезки в трубу SDR 11 и с седловым отводом диаметром 250-400 мм для врезки в трубу SDR 17

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	L [mm]	z [mm]	SW [mm]
63	20	193 280 358	1	15	0,384	32	69	130	17
63	25	193 280 359	1	15	0,383	32	70	130	17
63	32	193 280 184	1	12	0,383	32	76	130	17
63	40	193 280 360	1	12	0,401	32	81	137	17
63	63	193 280 185	1	12	1,120	32	100	160	17
* 63	63	193 281 460	1	12	0,640	35	100	160	17

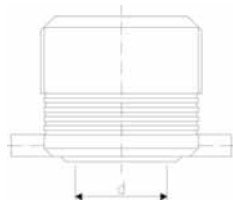
Головная часть седелки с устройством фрезы и заглушкой электросварной



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Для использования с 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 (53 131 000) диаметром 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17
- Длинный выход для сварки

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	D2 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	z [mm]	SW [mm]
63	32	193 280 300	1	20	0,430	32	32	76	130	17
63	63	193 280 301	1	5	1,200	32	32	100	160	17

Электросварная заглушка



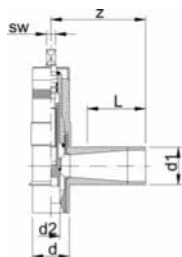
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для седелок ELGEF® Plus
- Деталь 193 280 153 подходит для всех седелок-моноблок диаметром 63 мм и всех головных частей седелок с выходом d20, d25, d32, d40 мм
- Деталь 193 280 154 подходит для всех головных частей седелок с выходом d63

d [mm]	Код	SP	GP	кг
55	193 280 153	1	10	0,125
68	193 280 154	1	10	0,207

Головная часть седелки с устройством фрезы и клапаном



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- 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)
- Длинный выход для сварки

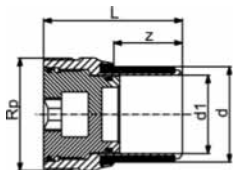


d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	L [mm]	z [mm]	
63	32	193 281 605	1	5	1,430	21	70	127	
63	63	193 281 606	1	5	2,600	31	100	160	

Переходник со встроенной системой отключения при повышении потока с латунной заглушкой



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для седлового отвода серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 63-400 мм, труба SDR 11
- Для основного размера 63 мм и 75 мм рекомендуется брать максимальный диаметр фрезы 39 мм

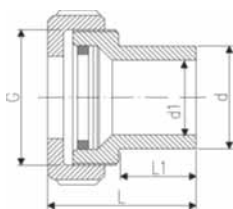


d [mm]	Rp [inch]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	z [mm]	SW [mm]
63	2 ½	193 280 274	1	6	1,489	50	93	46	19
63	2 ½	193 280 294	1	6	1,462	56	93	46	19

Переходник со встроенной системой отключения при повышении потока, полиэтиленовый

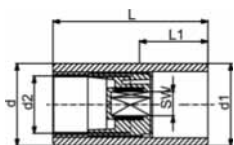


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для седлового отвода серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 63-400 мм, труба SDR 11 и диаметром 75-400, труба SDR 17
- Вставка из полиэтилена со встроенной системой отключения при повышении потока 63 мм
- Заглушка с резиновым уплотнением
- Гайка из поливиниллирролидона
- Для основного размера 63 мм и 75 мм рекомендуется брать максимальный диаметр фрезы 39 мм



d [mm]	G [inch]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	z [mm]	
63	2 ¼	193 280 279	1	10	0,300	51	87	45	

Литой фитинг с фрезой

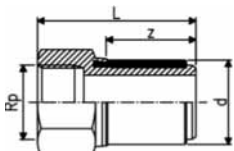


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 63-225 мм для врезки в трубу SDR 11
- Для использования с седловым отводом серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 75-315 мм для врезки в трубу SDR 17 и с седловым отводом диаметром 250-400 мм для врезки в трубу SDR 26

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	SW [mm]
63	32	193 280 272	1	20	0,200	19	113	50	13
63	63	193 280 273	1	12	0,701	32	120	50	17

20 92 02

Переход ПЭ/латунь с внутренней резьбой

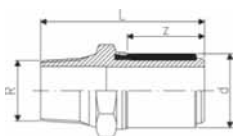


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Для электросварных муфт и фитингов серии ELGEF® Plus

d [mm]	Rp [inch]	Код	кг	L [mm]	z [mm]
32	1	720 920 208	0,250	71	35
40	1 ¼	720 920 209	0,397	77	39
50	1 ½	720 920 210	0,589	81	43
63	1	720 920 221	1,071	89	47
63	1 ¼	720 920 231	1,027	89	47
63	1 ½	720 920 241	0,950	89	47
63	2	720 920 211	0,800	89	47

20 92 07

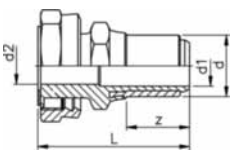
Переход ПЭ/латунь с наружной резьбой



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

d [mm]	R [inch]	Код	кг	L [mm]	z [mm]
20	½	720 920 706	0,151	75	33
25	¾	720 920 707	0,195	76	33
32	1	720 920 708	0,273	80	35
32	1 ¼	720 920 718	0,389	82	35
32	1 ½	720 920 728	0,454	82	35
40	1	720 920 719	0,370	84	39
40	1 ¼	720 920 709	0,425	86	39
40	1 ½	720 920 729	0,490	86	39
50	1	720 920 720	0,479	88	43
50	1 ¼	720 920 730	0,546	90	43
50	1 ½	720 920 710	0,528	90	43
63	1 ¼	720 920 721	0,702	94	47
63	1 ½	720 920 731	0,698	94	47
63	2	720 920 711	0,792	98	47

20 92 00

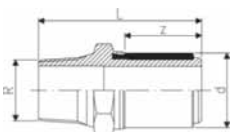


Переход ПЭ/латунь с накидной гайкой

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

d [mm]	Rp [inch]	Код	кг	d2 [mm]	L [mm]	z [mm]
25	¾	720 920 007	0,165	15	68	32
25	1	720 920 017	0,240	16	70	32
32	1	720 920 008	0,255	20	72	34
32	1 ¼	720 920 018	0,374	22	76	34
32	1 ½	720 920 028	0,393	22	76	34
40	1	720 920 009	0,349	21	77	38
40	1 ¼	720 920 019	0,406	25	81	38
40	1 ½	720 920 029	0,480	28	81	38
50	1	720 920 020	0,532	20	82	42
50	1 ¼	720 920 030	0,577	25	87	42
50	1 ½	720 920 010	0,621	29	87	42
50	2	720 920 040	0,831	36	91	42
63	1	720 920 021	0,816	20	87	46
63	1 ¼	720 920 031	0,850	25	91	46
63	1 ½	720 920 041	0,862	29	91	46
63	2	720 920 011	1,025	36	95	46

24 92 07

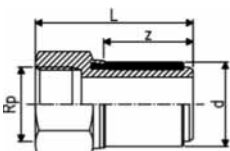


Переход ПЭ/сталь с наружной резьбой

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

d [mm]	R [inch]	Код	кг	L [mm]	z [mm]
20	½	724 920 706	0,139	75	33
25	¾	724 920 707	0,189	76	33
32	1	724 920 708	0,256	80	35
32	1 ½	724 920 718	0,400	80	35
40	1 ¼	724 920 709	0,404	86	39
40	1 ½	724 920 719	0,572	86	39
50	1 ½	724 920 710	0,502	90	43
63	1 ½	724 920 721	0,690	98	47
63	2	724 920 711	0,756	98	47

24 92 02

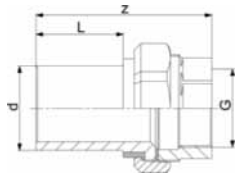


Переход ПЭ/сталь с внутренней резьбой

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

d [mm]	Rp [inch]	Код	кг	L [mm]	z [mm]
20	½	724 920 206	0,153	65	33
25	¾	724 920 207	0,195	66	33
32	1	724 920 208	0,250	71	35
40	1 ¼	724 920 209	0,388	77	39
50	1 ½	724 920 210	0,575	81	43
63	2	724 920 211	0,785	89	47

Втулка под муфту



- С внутренней стальной резьбой и втулкой из полиэтилена
- Кодовый номер включает цельную втулку (оцинкованная)
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)

d [mm]	Rp [inch]	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L2 [mm]	SW1 [mm]	G [inch]
20	1/2	701 485 560	1	30	0,152	94	52	27	1
25	3/4	701 485 561	1	25	0,252	100	52	32	1 1/4
32	1	701 485 562	1	20	0,331	108	54	34	1 1/2
40	1 1/4	701 485 563	1	12	0,590	114	57	43	2
50	1 1/2	701 485 564	1	15	0,645	124	65	50	2 1/4
63	2	701 485 565	1	16	0,975	134	65	61	2 3/4

Переход ПЭ/сталь

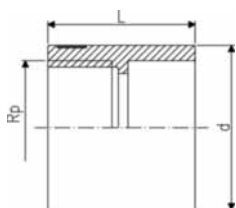


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 6 бар / воды 16 бар
- Произведен с помощью электросварки
- Стальная труба с пластиковой оболочкой, соответствует стандарту EN 10208-1

Стальная труба без пластиковой оболочки

d [mm]	d1 [inch]	Код	кг	d [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
* 20	1/2	775 641 502	0,500	20	427	35	41
25	3/4	775 641 507	0,640	25	462	35	41
32	1	775 641 510	0,940	32	462	35	44
40	1 1/4	775 641 514	1,200	40	470	35	49
50	1 1/2	775 641 518	1,440	50	475	35	55
63	2	775 641 524	1,930	63	480	35	63
75	2 1/2	775 641 632	2,800	75	545	35	70
90	3	775 641 636	3,700	90	562	45	79
110	3	775 641 640	3,800	110	580	45	82
110	4	775 641 641	6,600	110	580	45	82
125	4	775 641 645	6,700	125	584	45	87
160	6	775 641 655	11,300	160	607	45	98
180	6	775 641 659	11,800	180	605	45	105
200	8	775 642 664	19,100	200	615	45	112
225	8	775 642 669	19,500	225	620	45	120
250	8	775 642 665	20,500	250	640	45	129
250	10	775 642 666	30,000	250	645	45	129
280	10	775 642 673	31,000	280	637	45	139
315	12	775 642 672	47,000	315	730	45	150
355	12	775 642 675	49,000	355	732	45	164
400	16	775 642 678	94,000	400	770	45	179

73 28 19



ПЭ переходник внутренняя резьба

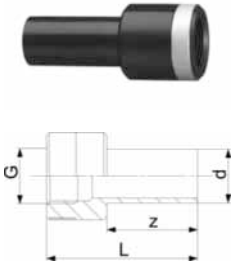
- Полиэтилен 80 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 5 бар / воды 12,5 бар
- Соединение с пластиком или металлом
- Армирующее стальное кольцо (A2)
- Для седлового отвода серии ELGEF Plus (753 131 000) диаметром 63-400 мм, труба SDR 11 и диаметром 75-400, труба SDR 17
- Внутренняя параллельная резьба
-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

d [mm]	Rp [inch]	Код	GP	кг	L [mm]
63	1 1/2	173 281 925	30	0,096	54

Установочный патрубок, РЕ 80, резьба G

Модель:

- Для присоединения измерительных приборов
- Подходит для всех электросварных муфт

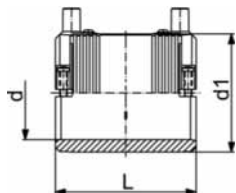


d [mm]	G [inch]	Код	SP	GP	кг	L [mm]	z [mm]
20	½	701 473 809	-	-	0,050	90	52
25	½	701 473 803	-	-	0,050	90	52
25	¾	701 473 810	-	-	0,060	90	52
32	½	701 473 804	-	-	0,060	90	52
32	1	701 473 811	-	-	0,060	90	54
40	½	701 473 812	-	-	0,049	75	57
40	1 ¼	701 473 806	-	-	0,090	100	57
50	½	701 473 813	-	-	0,075	80	63
50	1 ¼	701 473 805	-	-	0,060	80	63
50	1 ½	701 473 807	-	-	0,100	105	63
63	½	701 473 814	-	-	0,117	80	65
63	2	701 473 808	-	-	0,110	110	65

Клапаны чрезмерного потока

53 92 06

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

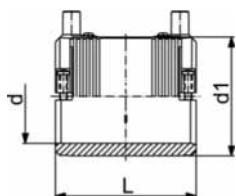


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Рабочее давление: газ 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Клапан чрезмерного потока - Metrik Maxitrol
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	z [mm]
32	753 920 608	1	50	0,101	44	72	2
40	753 920 609	1	50	0,160	54	80	2
50	753 920 610	1	10	0,279	66	88	2
63	753 920 611	1	10	0,382	81	96	2

53 92 07

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

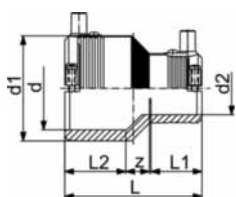


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Рабочее давление: газ 5 бар (от 100 мбар до 5 бар)
- Клапан чрезмерного потока - Metrik Maxitrol
- Со встроенными фиксаторами
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	z [mm]
32	753 920 708	1	50	0,103	44	72	2
40	753 920 709	1	50	0,163	54	80	2
50	753 920 710	1	10	0,286	66	88	2
63	753 920 711	1	10	0,394	81	96	2

53 90 16

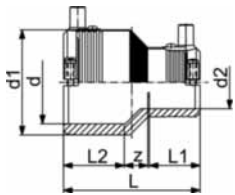
Переход электросварной с клапаном чрезмерного потока (тип D с переливным отверстием)



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- 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]	d2 [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]
63	32	753 901 605	1	10	0,213	81	106	35	48	23
63	40	753 901 606	1	10	0,249	81	106	39	48	19
63	50	753 901 607	1	10	0,381	81	106	43	48	15

53 90 16











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

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- 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

d [mm]	d2 [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	z [mm]	
63	32	753 901 612	1	10	0,215	81	106	35	48	23	
63	40	753 901 613	1	10	0,252	81	106	39	48	19	
63	50	753 901 614	1	10	0,393	81	106	43	48	15	

Инструкция по монтажу седелок и клапанов серии ELGEF Plus

Порядок действий	Седелки - моноблок с неподвижным отводом d 40-d 63	Седелки поворотные d 63-d 315	Клапаны для врезки под давлением d 63-d 315	Седелка с патрубком d 63-d 315	Седелка для отключения при повреждении d 63-d 315	Ремонтная седелка d 63-d 315	Усиленная седелка (24 В) d 40-d 250
							
1 Очистить трубу на участке сварки, удалить с трубы оксидный слой с помощью зачистного инструмента							
2 Очистить трубу на участке сварки с помощью салфетки и средства для очистки полиэтилена							
3 Извлечь седелку из упаковки, не касаясь зоны сварки рукой; присоединить к ней нижнюю часть							
4 Установить седелку на трубе и затянуть установочными винтами (зажать зажим для фиксации седелки)		I = 250	I = 250	I = 250	I = 250	I = 250	
5 Извлечь компоненты модульной системы из упаковки и смонтировать их (не прикасаясь к сварочной поверхности)							
6 Установить седелку на трубе и смонтировать с помощью специального инструмента (детальное описание в руководстве по монтажу)		I = 250	I = 250	I = 250	I = 250	I = 250	
7 Установить вращающийся отвод в нужном направлении и прочно затянуть фиксатор седелки							
8 Выполнить сварку в соответствии с инструкцией по эксплуатации для электромуфтового аппарата							
9 После сварки: проверить индикатор сварки; проверить дисплей электромуфтового аппарата, затем убрать кабель							
10 Подождать минимальный промежуток времени, необходимый для испытания под давлением, и затем выполнить испытание под давлением *1							
11 Отвернуть заглушку							
12 Повернуть по часовой стрелке, извлечь резец до упора верхнего ограничителя; (детальное описание в руководстве по монтажу)							
13 Закрутить ручную заглушку							
14 Сварка должна быть выполнена в соответствии с инструкцией по эксплуатации для электромуфтового аппарата							

 = обязательно

 = при необходимости

*1 Минимальное время охлаждения седелок в минутах

d	давление испытательное/при врезке	
	p ≤ 6 бар	p ≤ 24 бар
(мм)	(мин)	(мин)
40	10	30
63-315	20	60

p = испытательное давление

ELGEF® Plus седелки и клапаны

53 131 000

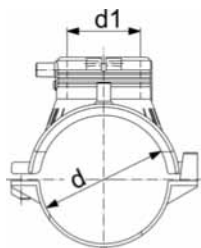
Электросварной седловой отвод



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

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

** использование любых головных частей седелки с фрезой или клапанов и литых фитингов с фрезой из модульной системы невозможно. Поставляются без ответной части. Монтаж осуществляется с помощью инструмента Topload (799 350 475)



L = length / Länge

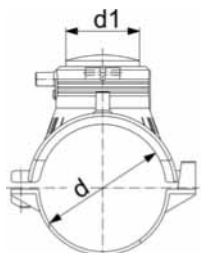
d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	L [mm]
63	63	193 131 037	1	5	0,335	165
75	63	193 131 047	1	5	0,465	165
90	63	193 131 057	1	5	0,425	165
110	63	193 131 067	1	3	0,493	165
*** 110	63	193 133 067	1	10	0,488	182
125	63	193 131 077	1	3	0,523	165
140	63	193 131 087	1	3	0,523	165
160	63	193 131 097	1	4	0,526	165
*** 160	63	193 133 097	1	7	0,595	182
180	63	193 131 107	1	5	0,632	165
200	63	193 131 117	1	5	0,651	165
225	63	193 131 127	1	4	0,653	165
* 250	63	193 131 137	1	4	0,665	165
** 280	63	193 131 147	1	8	0,370	165
** 315 - 400	63	193 131 157	1	8	0,370	165

53 130 000

Ремонтная седелка



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Поставляется в комплекте, включая литую заглушку (753.961.011)
- *Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799.350.340)

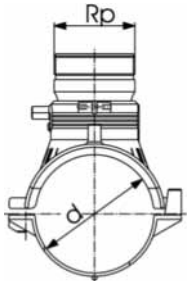


L = length / Länge

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	L [mm]
63	63	193 130 037	1	5	0,433	165
75	63	193 130 047	3	3	0,574	165
90	63	193 130 057	1	5	0,538	165
110	63	193 130 067	1	3	0,592	165
125	63	193 130 077	1	3	0,622	165
140	63	193 130 087	1	3	0,660	165
160	63	193 130 097	1	3	0,627	165
180	63	193 130 107	1	5	0,733	165
200	63	193 130 117	1	5	0,751	165
225	63	193 130 127	1	5	0,768	165
250	63	193 130 137	1	3	0,758	165
* 280	63	193 130 147	6	6	0,450	165
* 315 - 400	63	193 130 157	1	6	0,450	165

53 149 000

Седелка для воздушно-камерной системы отключения потока (комплект) максимальный диаметр отверстия 56 мм



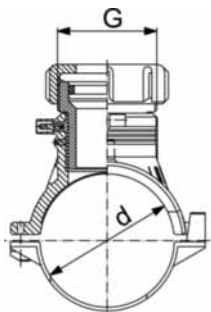
L = length / Länge

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Вставка с системой отключения при повышении давления (латунь 58) и заглушкой
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Вставка с системой отключения при повышении давления с наружной резьбой RP 2 1/2 "и внутренней Rp 2" резьбой для установки во всех отводных устройствах, обеспечивающих "газобезопасный" монтаж трубопроводных систем
- *Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799.350.340)
- Для основного размера 63 мм и 75 мм рекомендуется брать максимальный диаметр фрезы 39 мм

d [mm]	Rp [inch]	Код	SP	GP	кг	L [mm]
63	2 ½	193 149 437	3	3	1,744	165
75	2 ½	193 149 447	3	3	1,900	165
90	2 ½	193 149 457	3	3	1,865	165
110	2 ½	193 149 467	1	3	1,916	165
125	2 ½	193 149 477	1	3	1,945	165
140	2 ½	193 149 487	1	3	1,945	165
160	2 ½	193 149 497	1	5	1,954	165
180	2 ½	193 149 507	5	5	2,055	165
200	2 ½	193 149 517	5	5	2,074	165
225	2 ½	193 149 527	1	5	2,062	165
250	2 ½	193 149 537	1	5	2,080	165
* 280	2 ½	193 149 547	1	5	1,550	165
* 315 - 400	2 ½	193 149 557	1	5	1,550	165

53 149 200

Седелка для воздушно-камерной системы отключения потока (комплект) максимальный диаметр отверстия 50 мм

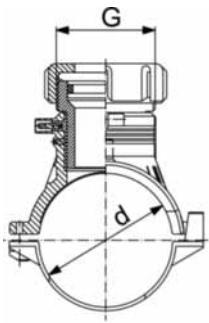


L = length / Länge

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Поставляется в комплекте с переходником со встроенной системой отключения
- Вставка с системой отключения при повышении давления (для использования с перепускным устройством 799150376)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- *Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799.350.340)

d [mm]	G [inch]	Код	SP	GP	кг	L [mm]
63	2 ¾	193 149 237	1	5	0,630	165
75	2 ¾	193 149 247	1	5	0,765	165
90	2 ¾	193 149 257	1	5	0,734	165
110	2 ¾	193 149 267	1	5	0,782	165
125	2 ¾	193 149 277	1	5	0,820	165
140	2 ¾	193 149 287	1	3	0,820	165
160	2 ¾	193 149 297	1	5	0,816	165
180	2 ¾	193 149 307	1	5	0,920	165
200	2 ¾	193 149 317	1	5	0,944	165
225	2 ¾	193 149 327	1	5	0,943	165

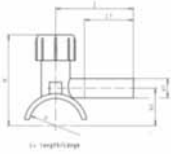
продолжение таблицы на следующей странице



L = length / Länge

d [mm]	G [inch]	Код	SP	GP	кг	L [mm]
250	2 ¾	193 149 337	1	5	0,950	165
* 280	2 ¾	193 149 347	1	6	0,920	165
* 315 - 400	2 ¾	193 149 357	1	5	0,920	165

53 131 400

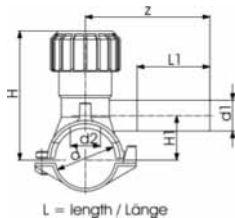


Электросварная седелка - моноблок

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799 301 558
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
32	20	193 281 459	1	10	0,142	12	83	29	101	65	90

53 131 400



Электросварная седелка - моноблок

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

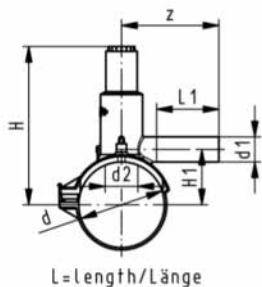
d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
40	20	193 131 412	1	6	0,270	16	99	33	103	70	102
40	25	193 131 413	1	6	0,272	16	99	33	103	70	102
40	32	193 131 414	1	6	0,277	16	99	33	103	70	120
50	20	193 131 422	1	5	0,260	16	104	38	103	70	102
50	25	193 131 423	1	5	0,262	16	104	38	103	70	102
50	32	193 131 424	1	5	0,270	16	104	38	103	70	120



Электросварная седелка - моноблок



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



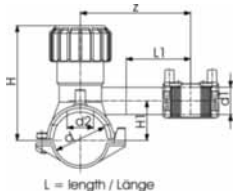
d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
63	20	193 131 932	1	20	0,390	25	146	44	144	76	110
63	25	193 131 933	1	20	0,390	25	146	44	144	76	110
63	32	193 131 934	1	20	0,390	25	146	44	144	76	110
90	20	193 131 952	1	12	0,450	32	198	61	162	76	115
90	25	193 131 953	1	12	0,450	32	198	61	162	76	115
90	32	193 131 954	1	12	0,450	32	198	61	162	76	115
110	20	193 131 962	1	9	0,535	32	208	71	162	76	115
110	25	193 131 963	1	9	0,665	32	208	71	162	76	115
110	32	193 131 964	1	9	0,535	32	208	71	162	76	125
110	63	193 131 967	1	8	0,600	32	208	71	162	100	160
125	20	193 131 972	1	6	0,600	32	216	79	162	76	120
125	25	193 131 973	1	6	0,600	32	216	79	162	76	120
125	32	193 131 974	1	6	0,600	32	216	79	162	76	120
160	20	193 131 992	1	6	0,665	32	233	96	162	76	120
160	25	193 131 993	1	6	0,665	32	233	96	162	76	125
160	32	193 131 994	1	6	0,665	32	233	96	162	76	130
160	63	193 131 997	1	6	0,700	32	233	96	162	100	170

53 132 400

Электросварная седелка - моноблок (комплект)

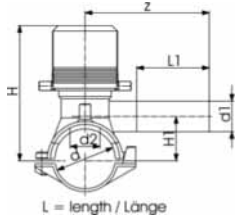


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации
- Поставляется в качестве комплекта, включающего электросварную муфту серии ELGEF® Plus или переход



d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
40	20	193 132 412	1	6	0,324	16	99	33	103	70	102
40	25	193 132 413	1	6	0,331	16	99	33	103	70	102
40	32	193 132 414	1	5	0,353	16	99	33	103	70	120
50	20	193 132 422	1	5	0,325	16	105	38	103	70	102
50	25	193 132 423	1	5	0,323	16	105	38	103	70	102
50	32	193 132 424	1	5	0,342	16	105	38	103	70	120
63	40	193 132 435	1	15	0,486	25	134	44	126	70	130

53 131 600



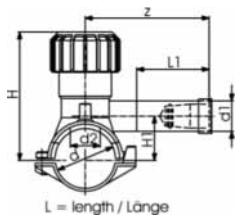
L = length / Länge

Электросварная седелка - моноблок с электросварной заглушкой

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

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	
63	20	193 131 632	1	6	0,479	25	134	44	126	71	130	
63	25	193 131 633	1	6	0,483	25	134	44	126	71	130	
63	32	193 131 634	1	4	0,483	25	134	44	126	76	130	

53 130 600



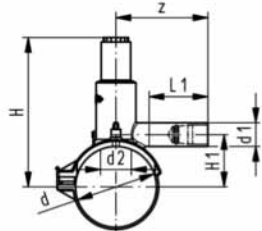
L = length / Länge

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

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

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m³/h]	
40	20	193 281 113	1	6	0,270	16	99	33	103	70	102	25	
40	32	193 281 152	1	6	0,277	16	99	33	103	70	120	100	

53 130 600



L = length / Länge

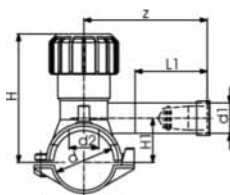
Электросварная седелка - моноблок с функцией отключения при превышении потока (система Газ-Стоп), тип 1-5 бар



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Рабочее давление: газ 5 бар (от 1 бар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью
- 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]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m³/h]
63	20	193 130 432	1	20	0,400	25	146	44	144	76	110	25
63	32	193 130 434	1	20	0,400	25	146	44	144	76	110	100
90	20	193 130 452	1	12	0,564	32	198	61	162	76	115	25
90	32	193 130 454	1	12	0,624	32	198	61	162	76	115	100
110	20	193 130 462	1	9	0,615	32	208	71	162	76	115	25
110	32	193 130 464	1	9	0,677	32	208	71	162	76	125	100
125	20	193 130 472	1	6	0,664	32	216	79	162	76	120	25
125	32	193 130 474	1	6	0,724	32	216	79	162	76	120	100
160	20	193 130 492	1	6	0,725	32	233	96	162	76	120	25
160	32	193 130 494	1	6	0,786	32	233	96	162	76	130	100

53 130 600



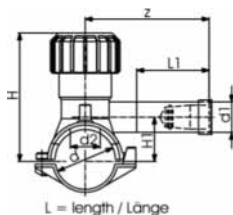
L = length / Länge

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

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление газа 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- 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]	Код	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m³/h]
40	32	193 130 614	6	0,290	16	99	33	103	76	120	10
50	32	193 130 624	6	0,283	16	104	38	103	76	120	10
63	32	193 130 634	6	0,446	25	134	44	126	76	130	10

53 130 800



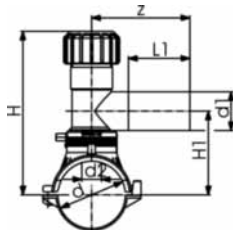
L = length / Länge

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

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

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	D2 [mm]	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m³/h]
40	32	193 130 814	1	6	0,290	16	16	99	33	103	76	120	45
50	32	193 130 824	1	6	0,283	16	16	104	38	103	76	120	45
63	32	193 130 834	1	6	0,446	25	25	134	44	126	76	130	45

53 131 400



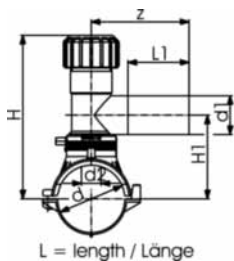
L = length / Länge

Электросварная седелка поворотная 360°

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации
- Диаметр 315-400 мм; допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17 на диаметрах 355 и 400 мм
- *Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799.350.340)

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
63	20	193 131 402	1	3	0,695	32	186	108	165	71	130
63	25	193 131 403	1	3	0,713	32	186	108	165	71	130
63	32	193 131 404	1	3	0,715	32	186	108	165	76	130
63	40	193 131 405	1	3	0,731	32	186	108	165	81	137
63	63	193 131 437	1	5	1,455	32	134	112	165	100	160
75	20	193 131 442	1	3	0,825	32	191	113	165	71	130
75	25	193 131 443	1	3	0,839	32	191	113	165	71	130
75	32	193 131 444	1	3	0,841	32	191	113	165	76	130
75	40	193 131 445	1	3	0,858	32	191	113	165	81	137
75	63	193 131 447	1	5	1,579	32	240	118	165	100	160
90	20	193 131 452	1	3	0,791	32	199	121	165	71	130
90	25	193 131 453	1	3	0,802	32	199	121	165	71	130
90	32	193 131 454	1	3	0,801	32	199	121	165	76	130
90	40	193 131 455	1	3	0,819	32	199	121	165	81	137
90	63	193 131 457	1	5	1,541	32	248	126	165	100	160
110	20	193 131 462	1	8	0,853	32	209	131	165	71	130
110	25	193 131 463	1	8	0,860	32	209	131	165	71	130
110	32	193 131 464	1	8	0,860	32	209	131	165	76	130
110	40	193 131 465	1	8	0,877	32	209	131	165	81	137
110	63	193 131 467	1	5	1,590	35	258	136	165	100	160
125	20	193 131 472	1	3	0,879	32	216	138	165	71	130
125	25	193 131 473	4	4	0,883	32	216	138	165	71	130
125	32	193 131 474	1	3	0,889	32	216	138	165	76	130
125	40	193 131 475	1	3	0,906	32	216	138	165	81	137
125	63	193 131 477	1	3	1,623	35	265	143	165	100	160

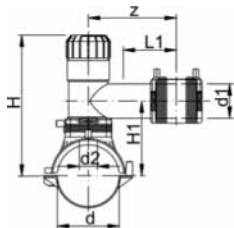
продолжение таблицы на следующей странице



L = length / Länge

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
140	20	193 131 482	3	3	0,887	32	233	146	165	71	130
140	25	193 131 483	3	3	0,884	32	233	146	165	71	130
140	32	193 131 484	1	3	0,900	32	233	146	165	76	130
140	40	193 131 485	3	3	0,920	32	233	146	165	81	137
140	63	193 131 487	1	3	1,639	35	273	151	165	100	160
160	20	193 131 492	1	3	0,886	32	243	156	165	71	130
160	25	193 131 493	1	3	0,896	32	243	156	165	71	130
160	32	193 131 494	1	3	0,896	32	243	156	165	76	130
160	40	193 131 495	1	3	0,920	32	243	156	165	81	137
160	63	193 131 497	1	3	1,636	35	283	161	165	100	160
180	20	193 131 502	1	3	1,002	32	244	166	165	71	130
180	25	193 131 503	1	3	1,002	32	244	166	165	71	130
180	32	193 131 504	1	5	1,002	32	244	166	165	76	130
180	40	193 131 505	1	3	1,022	32	244	166	165	81	137
180	63	193 131 507	1	3	1,742	35	293	171	165	100	160
200	20	193 131 512	1	3	1,011	32	254	176	165	71	137
200	25	193 131 513	1	5	1,011	32	254	176	165	71	130
200	32	193 131 514	1	3	1,021	32	254	176	165	76	130
200	40	193 131 515	1	3	1,041	32	254	176	165	81	137
200	63	193 131 517	1	3	1,761	35	303	181	165	100	160
225	20	193 131 522	1	3	1,014	32	266	188	165	71	130
225	25	193 131 523	1	3	1,014	32	266	188	165	71	130
225	32	193 131 524	1	3	1,014	32	266	188	165	76	130
225	40	193 131 525	1	5	1,043	32	266	188	165	81	137
225	63	193 131 527	1	3	1,763	35	315	193	165	100	160
250	20	193 131 532	1	3	1,025	32	279	201	165	76	130
250	25	193 131 533	1	3	1,035	32	279	201	165	76	130
250	32	193 131 534	1	3	1,035	32	279	201	165	76	130
250	40	193 131 535	1	3	1,055	32	279	201	165	81	137
250	63	193 131 537	1	3	1,775	35	328	206	165	100	160
* 280	63	193 131 547	1	5	1,240	35	328	206	165	100	160
* 315-400	63	193 131 557	1	5	1,513	35	328	206	165	100	160

53 132 400

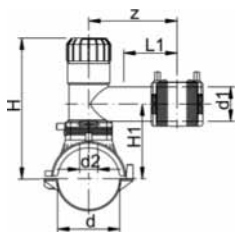


Электросварная седелка (комплект) поворотная на 360°

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Заглушка с уплотнительным кольцом для герметизации
- Поставляется в качестве комплекта, включающего электросварную муфту серии ELGEF® Plus или переход
- Диаметр 315-400 мм; допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17 на диаметрах 355 и 400 мм
- *Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799.350.340)

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
63	20	193 132 402	1	3	0,749	32	186	108	165	76	130
63	25	193 132 403	1	3	0,773	32	186	108	165	76	130
63	32	193 132 404	1	3	0,787	32	186	108	165	76	130
63	40	193 132 405	1	3	0,831	32	186	108	165	76	130
63	50	193 132 436	1	5	1,651	32	234	112	165	100	160
63	63	193 132 437	1	5	1,649	32	234	112	165	100	160
75	20	193 132 442	1	3	0,879	32	191	113	165	76	130
75	25	193 132 443	1	3	0,900	32	191	113	165	76	130
75	32	193 132 444	1	3	0,913	32	191	113	165	76	130
75	40	193 132 445	1	3	0,958	32	240	118	165	76	160
75	50	193 132 446	1	5	1,775	32	240	118	165	100	160
75	63	193 132 447	1	5	1,773	32	240	118	165	100	160

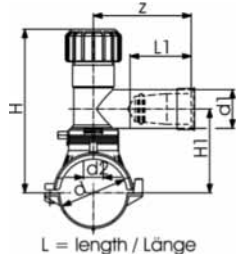
продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z
90	20	193 132 452	1	3	0,845	32	199	121	165	76	130
90	25	193 132 453	1	3	0,862	32	199	121	165	76	130
90	32	193 132 454	1	3	0,875	32	199	121	165	76	130
90	40	193 132 455	1	3	0,919	32	199	126	165	76	130
90	50	193 132 456	1	5	1,737	32	248	126	165	100	160
90	63	193 132 457	1	5	1,735	32	248	126	165	100	160
110	20	193 132 462	1	3	0,907	32	209	131	165	76	130
110	25	193 132 463	1	3	0,920	32	209	131	165	76	130
110	32	193 132 464	1	3	0,932	32	209	131	165	76	130
110	40	193 132 465	1	3	0,977	32	209	136	165	76	130
110	50	193 132 466	1	3	1,786	35	258	136	165	100	160
110	63	193 132 467	1	3	1,784	35	258	136	165	100	160
125	20	193 132 472	1	3	0,933	32	216	138	165	76	130
125	25	193 132 473	1	3	0,943	32	216	138	165	76	130
125	32	193 132 474	1	3	0,961	32	216	138	165	76	130
125	40	193 132 475	1	3	1,006	32	216	143	165	76	130
125	50	193 132 476	1	3	1,819	35	256	143	165	100	160
125	63	193 132 477	1	3	1,817	35	256	143	165	100	160
140	20	193 132 482	1	3	0,941	32	234	146	165	76	130
140	25	193 132 483	1	3	0,944	32	234	146	165	76	130
140	32	193 132 484	1	3	0,972	32	234	146	165	76	130
140	40	193 132 485	1	3	1,020	32	234	146	165	76	130
140	50	193 132 486	1	3	1,835	35	283	151	165	100	160
140	63	193 132 487	1	3	1,833	35	283	151	165	100	160
160	20	193 132 492	1	3	0,940	32	234	156	165	76	130
160	25	193 132 493	1	3	0,956	32	234	156	165	76	130
160	32	193 132 494	1	3	0,968	32	234	156	165	76	130
160	40	193 132 495	1	3	1,016	32	234	161	165	76	130
160	50	193 132 496	1	3	1,832	35	283	161	165	100	160
160	63	193 132 497	1	3	1,830	35	283	161	165	100	160
180	20	193 132 502	1	3	1,020	32	244	166	165	71	130
180	25	193 132 503	1	3	1,210	32	244	166	165	71	130
180	32	193 132 504	1	3	1,074	32	244	166	165	76	130
180	40	193 132 505	1	3	1,122	32	244	171	165	76	130
180	50	193 132 506	1	3	1,938	35	293	171	165	100	160
180	63	193 132 507	1	3	1,936	35	293	171	165	100	160
200	20	193 132 512	1	3	1,065	32	254	176	165	76	130
200	25	193 132 513	1	3	1,065	32	254	176	165	71	130
200	32	193 132 514	1	3	1,093	32	254	176	165	76	130
200	40	193 132 515	1	3	1,141	32	254	181	165	76	130
200	50	193 132 516	1	3	1,957	35	303	181	165	100	160
200	63	193 132 517	1	3	1,955	35	303	181	165	100	160
225	20	193 132 522	1	3	1,460	32	266	188	165	71	130
225	25	193 132 523	1	3	1,460	32	266	188	165	71	130
225	32	193 132 524	1	3	1,086	32	266	188	165	76	130
225	40	193 132 525	1	3	1,143	32	266	193	165	76	130
225	50	193 132 526	1	3	1,959	35	315	193	165	100	160
225	63	193 132 527	1	3	1,957	35	315	193	165	100	160
250	20	193 132 532	1	5	1,079	32	279	201	165	76	130
250	25	193 132 533	1	3	1,095	32	279	201	165	76	130
250	32	193 132 534	1	3	1,107	32	279	201	165	76	130
250	40	193 132 535	1	3	1,155	32	279	206	165	76	160
250	50	193 132 536	1	3	1,971	35	328	206	165	100	160
250	63	193 132 537	1	3	1,969	35	328	206	165	100	160
* 280	32	193 132 544	1	3	1,460	35	328	206	165	100	160
* 280	40	193 132 545	1	3	1,500	35	328	206	165	100	160
* 280	50	193 132 546	1	5	1,500	35	328	206	165	100	160
* 280	63	193 132 547	1	5	1,510	35	328	206	165	100	160
* 315 - 400	32	193 132 554	1	5	1,015	35	328	206	165	100	160
* 315 - 400	40	193 132 555	1	5	1,015	35	328	206	165	100	160
* 315 - 400	50	193 132 556	1	5	1,440	35	328	206	165	100	160
* 315 - 400	63	193 132 557	1	5	1,450	35	328	206	165	100	160

53 130 600

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

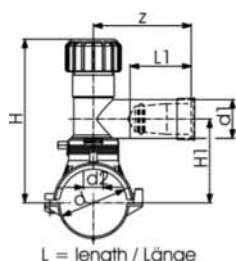


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Рабочее давление: газ 5 бар (от 1 бар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Переходник с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп) (GS 20/1, GS 32/1, GS 63/1)
- **Без переливного отверстия**
- Комплект поставляется с предустановленным 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]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m³/h]
63	63	193 281 159	1	5	1,556	32	134	112	165	100	160	280
90	20	193 281 435	1	3	0,728	25	199	121	165	71	130	25
90	32	193 281 154	1	3	0,728	25	199	121	165	76	130	100
90	63	193 281 160	1	5	1,642	32	248	126	165	100	160	280
110	20	193 281 437	1	3	0,873	25	209	131	165	71	130	25
110	32	193 281 155	1	3	0,873	25	209	131	165	76	130	100
110	63	193 281 161	1	3	1,691	35	258	136	165	100	160	280
125	20	193 281 438	1	3	0,902	25	216	138	165	71	130	25
125	32	193 281 156	1	3	0,902	25	216	138	165	76	130	100
125	63	193 281 162	1	3	1,724	35	265	143	165	100	160	280
160	20	193 281 439	1	3	0,909	25	243	156	165	71	130	25
160	32	193 281 157	1	3	0,909	25	243	156	165	76	130	100
160	63	193 281 163	1	3	1,737	35	283	161	165	100	160	280
225	20	193 281 122	1	3	1,011	25	266	188	165	71	130	25
225	32	193 281 158	1	3	1,011	25	266	188	165	76	130	100
225	63	193 281 164	1	3	1,864	35	315	193	165	100	160	280

53 130 600

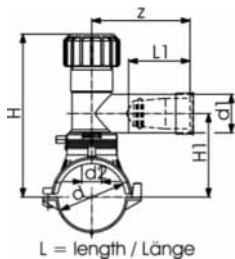
Электросварная седелка с системой типа Газ-Стоп AD UE на 1-5 бар, поворотная на 360°



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление газа 1 бар (от 25 мбар до 1 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- 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]	Код	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m³/h]
63	32	193 130 604	3	0,728	32	186	108	165	76	130	10
63	63	193 130 637	5	1,556	32	134	112	165	100	160	40
75	32	193 130 644	3	0,854	32	191	113	165	76	130	10
75	63	193 130 647	5	1,680	32	240	118	165	100	160	40
90	32	193 130 654	3	0,814	32	199	121	165	76	130	10
90	63	193 130 657	5	1,642	32	248	126	165	100	160	40
110	32	193 130 664	3	0,873	32	209	131	165	76	130	10
110	63	193 130 667	3	1,691	35	258	136	165	100	160	40
125	32	193 130 674	3	0,902	32	216	138	165	76	130	10

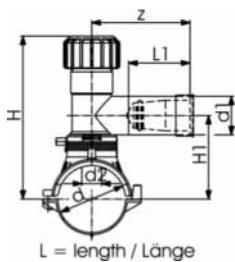
продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	Код	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m³/h]
125	63	193 130 677	3	1,724	35	265	143	165	100	160	40
140	32	193 130 684	3	0,913	32	233	146	165	76	130	10
140	63	193 130 687	3	1,740	35	273	151	165	100	160	40
160	32	193 130 694	3	0,909	32	243	156	165	76	130	10
160	63	193 130 697	3	1,737	35	283	161	165	100	160	40
180	32	193 130 704	3	1,015	32	244	166	165	76	130	10
180	63	193 130 707	3	1,843	35	293	171	165	100	160	40
200	32	193 130 714	3	1,034	32	254	176	165	76	130	10
200	63	193 130 717	3	1,862	35	303	181	165	100	160	40
225	32	193 130 724	3	1,027	32	266	188	165	76	130	10
225	63	193 130 727	3	1,864	35	315	193	165	100	160	40
250	32	193 130 734	3	1,048	32	279	201	165	76	130	10
250	63	193 130 737	3	1,876	35	328	206	165	100	160	40

53 130 800

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

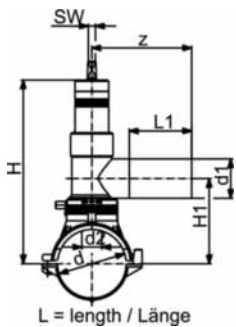


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление газа 5 бар (от 200 мбар до 5 бар)
- Со встроенной фрезой для врезки под давлением
- Переходник с функцией отключения при превышении потока (Газ-Стоп), тип В (GS 32/200 UE или GS 63/200 UE)
- **С переливным отверстием**
- Комплект поставляется с предустановленным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

d [mm]	d1 [mm]	Код	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	Vn max [m³/h]
63	32	193 130 804	3	0,728	32	186	108	165	76	130	45
63	63	193 130 837	5	1,556	32	134	112	165	100	160	180
75	32	193 130 844	5	0,854	32	191	113	165	76	130	45
75	63	193 130 847	5	1,680	32	240	118	165	100	160	180
90	32	193 130 854	3	0,814	32	199	121	165	76	130	45
90	63	193 130 857	5	1,642	32	248	126	165	100	160	180
110	32	193 130 864	3	0,873	32	209	131	165	76	130	45
110	63	193 130 867	3	1,691	35	258	136	165	100	160	180
125	32	193 130 874	3	0,902	32	216	138	165	76	130	45
125	63	193 130 877	3	1,724	35	265	143	165	100	160	180
140	32	193 130 884	3	0,913	32	233	146	165	76	130	45
140	63	193 130 887	3	1,740	35	273	151	165	100	160	180
160	32	193 130 894	3	0,909	32	243	156	165	76	130	45
160	63	193 130 897	3	1,737	35	283	161	165	100	160	180
180	32	193 130 904	3	1,015	32	244	166	165	76	130	45
180	63	193 130 907	3	1,843	35	293	171	165	100	160	180
200	32	193 130 914	3	1,034	32	254	176	165	76	130	45
200	63	193 130 917	3	1,862	35	303	181	165	100	160	180
225	32	193 130 924	3	1,027	32	266	188	165	76	130	45
225	63	193 130 927	3	1,864	35	315	193	165	100	160	180
250	32	193 130 934	3	1,048	32	279	201	165	76	130	45
250	63	193 130 937	3	1,876	35	328	206	165	100	160	180

53 152 200

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

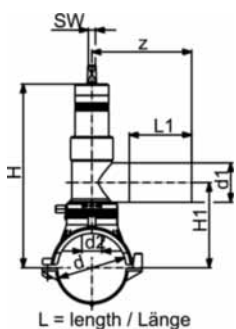


- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенным толкателем для врезки под давлением
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число поворотов для полного открытия или закрытия задвижного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

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
63	32	193 155 234	1	5	2,935	21	202	97	165	70	127
63	63	193 155 237	1	5	2,935	31	272	112	165	100	160
75	32	193 155 244	1	5	3,065	21	208	103	165	70	127
75	63	193 155 247	1	5	3,065	31	278	118	165	100	160
90	32	193 155 254	1	5	3,025	21	216	111	165	70	127
90	63	193 155 257	1	5	3,025	31	286	126	165	100	160
110	32	193 155 264	1	3	3,093	21	226	121	165	70	127
110	63	193 155 267	1	5	3,093	31	296	136	165	100	160
125	32	193 155 274	1	3	3,123	21	233	128	165	70	127
125	63	193 155 277	1	3	3,123	31	303	143	165	100	160
140	32	193 155 284	1	3	3,123	21	241	136	165	70	127
140	63	193 155 287	1	3	3,123	31	311	151	165	100	160
160	32	193 155 294	1	3	3,126	21	251	146	165	70	127
160	63	193 155 297	1	4	3,126	31	321	161	165	100	160
180	32	193 155 304	1	3	3,232	21	261	156	165	70	127
180	63	193 155 307	1	3	3,232	31	331	171	165	100	160
200	32	193 155 314	1	3	3,251	21	271	166	165	70	127
200	63	193 155 317	1	3	3,251	31	341	181	165	100	160
225	32	193 155 324	1	3	3,253	21	281	178	165	70	127
225	63	193 155 327	1	3	3,253	31	353	193	165	100	160
250	63	193 155 337	1	3	3,000	31	366	206	165	100	160

53 152 300

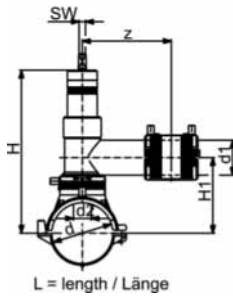
Система клапанов для врезки под давлением Р - фреза для пробивки отверстий с поворотом на 360°



- Полиэтилен 100 SDR 17 (ISO S8)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенным толкателем для врезки под давлением
- Только для труб с толщиной стенки 7 - 21 мм
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Отверстие под ключ на 14 (SW)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- *Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799.350.340)

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]
250	32	193 155 334	1	3	3,000	21	293	191	165	70	127
* 280	32	193 155 344	1	3	3,000	21	293	191	165	70	127
* 280	63	193 155 347	1	3	3,000	31	366	206	165	100	160
* 315 - 400	32	193 155 354	1	3	3,000	21	293	191	165	70	127
* 315 - 400	63	193 155 357	1	3	3,000	31	366	206	165	100	160

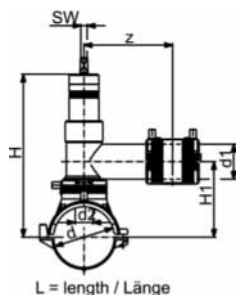
Система клапанов (комплект) для врезки под давлением Р - фреза для пробивки отверстий с поворотом на 360°



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенным толкателем для врезки под давлением
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число поворотов для полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 13 для диаметра 32 мм
- Число поворотов для полного открытия и закрытия клапана составляет 28 для диаметра 40, 50, 63 мм
- Отверстие под ключ на 14 (SW)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Поставляется в качестве комплекта, включающего электросварную муфту серии ELGEF® Plus или переход

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	z [mm]
63	32	193 155 034	1	5	3,113	21	202	97	165	127
63	40	193 155 035	1	5	3,119	31	272	112	165	160
63	50	193 155 036	1	5	3,131	31	272	112	165	160
63	63	193 155 037	1	5	3,129	31	272	112	165	160
75	32	193 155 044	1	3	3,243	21	208	103	165	127
75	40	193 155 045	1	3	3,249	31	278	118	165	160
75	50	193 155 046	1	5	3,261	31	278	118	165	160
75	63	193 155 047	1	1	3,259	31	278	118	165	160
90	32	193 155 054	1	5	3,203	21	216	111	165	127
90	40	193 155 055	1	5	3,209	31	286	126	165	160
90	50	193 155 056	1	5	3,215	31	286	126	165	160
90	63	193 155 057	1	5	3,213	31	286	126	165	160
110	32	193 155 064	1	3	3,241	21	226	121	165	127
110	40	193 155 065	1	3	3,247	31	296	136	165	160
110	50	193 155 066	1	3	3,253	31	296	136	165	160
110	63	193 155 067	1	3	3,251	31	296	136	165	160
125	32	193 155 074	1	3	3,271	21	233	128	165	127
125	40	193 155 075	1	3	3,307	31	303	143	165	160
125	50	193 155 076	1	3	3,319	31	303	143	165	160
125	63	193 155 077	1	3	3,317	31	303	143	165	160
140	32	193 155 084	1	1	3,301	21	241	136	165	127
140	40	193 155 085	1	3	3,307	31	311	151	165	160
140	50	193 155 086	1	3	3,315	31	311	151	165	160
140	63	193 155 087	1	1	3,313	31	311	151	165	160
160	32	193 155 094	1	3	3,304	21	251	146	165	127
160	40	193 155 095	1	3	3,310	31	321	161	165	160
160	50	193 155 096	1	3	3,318	31	321	161	165	160
160	63	193 155 097	1	3	3,308	31	321	161	165	160
180	32	193 155 104	1	3	3,410	21	261	156	165	127
180	40	193 155 105	1	3	3,416	31	331	171	165	160
180	50	193 155 106	1	3	3,424	31	331	171	165	160
180	63	193 155 107	1	3	3,426	31	331	171	165	160
200	32	193 155 114	1	3	3,431	21	271	166	165	127
200	40	193 155 115	1	1	3,435	31	341	181	165	160
200	50	193 155 116	1	3	3,453	31	341	181	165	160
200	63	193 155 117	1	1	3,451	31	341	181	165	160
225	32	193 155 124	1	3	3,431	21	281	178	165	127
225	40	193 155 125	1	3	3,437	31	353	193	165	160
225	50	193 155 126	1	3	3,445	31	353	193	165	160
225	63	193 155 127	1	3	3,443	31	353	193	165	160
250	40	193 155 135	1	3	3,449	30	366	206	165	160
250	50	193 155 136	1	1	3,457	30	366	206	165	160
250	63	193 155 137	1	1	3,455	30	366	206	165	160

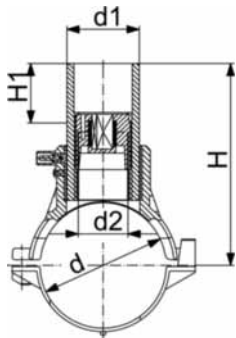
Система клапанов (комплект) для врезки под давлением Р - фреза для пробивки отверстий с поворотом на 360°



- Полиэтилен 100 SDR 17 (ISO S8)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Со встроенным толкателем для врезки под давлением
- **Только для труб с толщиной стенки 7 - 21 мм**
- С ответной нижней частью и предустановленным клапаном с покрытием PE 100
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Число поворотов для полного открытия или закрытия задвижного клапана составляет 13 для диаметра 32 мм
- Число поворотов для полного открытия и закрытия клапана составляет 28 для диаметра 40, 50, 63 мм
- Отверстие под ключ на 14 (SW)
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Длинный выход для сварки
- Поставляется в качестве комплекта, включающего электросварную муфту серии ELGEF® Plus или переход
- Поставляется без ответной нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов № 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799.350.340)

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	z [mm]
250	32	193 155 134	1	3	3,443	21	293	191	165	127
280	32	193 155 144	1	5	3,118	21	293	191	165	127
280	40	193 155 145	1	5	3,124	30	366	206	165	160
280	50	193 155 146	1	5	3,136	30	366	206	165	160
280	63	193 155 147	1	5	3,134	30	366	206	165	160
315 - 400	32	193 155 154	1	5	3,118	21	293	191	165	127
315 - 400	40	193 155 155	1	5	3,124	30	366	206	165	160
315 - 400	50	193 155 156	1	3	3,136	30	366	206	165	160
315 - 400	63	193 155 157	1	5	3,134	30	366	206	165	160

Седловой патрубок с фрезой

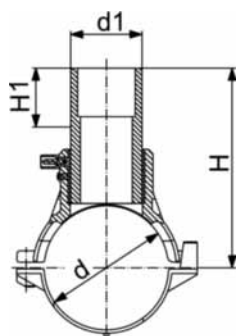


L = length / Länge

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Диаметр 315-400 мм; допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17 на диаметрах 355 и 400 мм
- *Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799.350.340)

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	d2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	SW [mm]
63	32	193 131 234	1	5	0,538	19	145	50	165	13
63	63	193 131 237	1	5	1,036	32	152	50	165	17
75	32	193 131 244	1	5	0,668	19	151	50	165	13
75	63	193 131 247	1	5	1,166	32	158	50	165	17
90	32	193 131 254	1	5	0,628	19	158	50	165	13
90	63	193 131 257	1	5	1,126	32	165	50	165	17
110	32	193 131 264	1	3	0,696	19	168	50	165	13
110	63	193 131 267	1	5	1,194	32	175	50	165	17
125	32	193 131 274	1	5	0,726	19	176	50	165	13
125	63	193 131 277	1	5	1,224	32	183	50	165	17
140	32	193 131 284	1	5	0,726	19	183	50	165	13
140	63	193 131 287	1	3	1,224	32	190	50	165	17
160	32	193 131 294	1	5	0,729	19	193	50	165	13
160	63	193 131 297	1	5	1,227	32	200	50	165	17
180	32	193 131 304	1	5	0,835	19	203	50	165	13
180	63	193 131 307	1	5	1,333	32	210	50	165	17
200	32	193 131 314	1	1	0,854	19	213	50	165	13
200	63	193 131 317	1	1	1,352	32	220	50	165	17
225	32	193 131 324	1	5	0,856	19	226	50	165	13
225	63	193 131 327	1	5	1,354	32	233	50	165	17
250	32	193 131 334	1	5	0,868	19	238	50	165	13
250	63	193 131 337	1	5	1,366	32	245	50	165	17
* 280	63	193 131 347	1	5	0,830	35	245	50	165	17
* 315 - 400	63	193 131 357	1	5	0,830	35	245	50	165	17

53 130 200



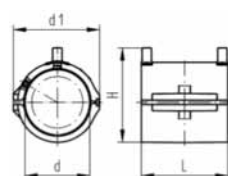
L = length / Länge

Седловой патрубок

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- С ответной нижней частью
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикатор сварки
- Диаметр 315-400 мм; допустимо применение для труб с толщиной стенки не более SDR17 на диаметрах 355 и 400 мм
- *Поставляется без нижней части, монтаж производится при помощи инструмента для седловых отводов 799.350.475; требуется угловой переходник для сварочных кабелей (799.350.340)

d [mm]	d1 [mm]	Код	GP	кг	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]
63	32	193 130 234	5	0,500	145	50	165
63	63	193 130 237	5	0,630	152	50	165
75	32	193 130 244	5	0,634	151	50	165
75	63	193 130 247	5	0,536	158	50	165
90	32	193 130 254	5	0,590	158	50	165
90	63	193 130 257	5	0,495	165	50	165
110	32	193 130 264	3	0,662	168	50	165
110	63	193 130 267	5	0,564	175	50	165
125	32	193 130 274	5	0,692	176	50	165
125	63	193 130 277	5	0,592	183	50	165
140	32	193 130 284	5	0,692	183	50	165
140	63	193 130 287	3	0,594	190	50	165
160	32	193 130 294	5	0,693	193	50	165
160	63	193 130 297	5	0,597	200	50	165
180	32	193 130 304	5	0,800	203	50	165
180	63	193 130 307	5	0,700	210	50	165
200	32	193 130 314	5	0,820	213	50	165
200	63	193 130 317	5	0,722	220	50	165
225	32	193 130 324	5	0,820	226	50	165
225	63	193 130 327	5	0,724	233	50	165
250	32	193 130 334	5	0,834	238	50	165
250	63	193 130 337	5	0,736	245	50	165
* 280	63	193 130 347	5	0,400	245	50	165
* 315 - 400	63	193 130 357	5	0,400	245	50	165

53 127 000



Усиленная седелка

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Сварочное напряжение 24В
- Штыревой контакт 4 мм
- Сварной участок по всей окружности
- Монтаж осуществляется с помощью пружинного зажима (799 150 090)

d [mm]	Код	SP	GP	кг	d1 [mm]	L [mm]	H [mm]
40	193 127 017	1	14	0,140	104	105	108
50	193 127 027	1	10	0,200	80	105	85
63	193 127 037	1	8	0,279	132	120	153
75	193 127 047	8	8	0,430	162	130	122
90	193 127 057	1	12	0,558	104	130	147
110	193 127 067	1	12	0,562	120	120	191
125	193 127 077	4	4	0,710	158	130	184
160	193 127 097	1	6	0,961	192	130	218
180	193 127 107	4	4	1,095	214	130	239
200	193 127 117	1	4	1,250	236	130	260
225	193 127 127	3	3	1,413	262	140	286

60 050 600



Жесткий удлиняющий стержень

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

Глубина до трубы [m]	Код	кг	L [mm]	
0,75	160 050 620	1,200	490	
1,00	160 050 621	1,592	740	
1,25	160 050 622	2,031	990	
1,50	160 050 623	2,448	1180	

60 050 500



Телескопический удлиняющий стержень

- Плавная регулировка и самофиксация
- Защита от вымывания и грязи
- Ось оцинкованная
- Кожух из ПЭ, колпачок из ПЭ с уплотнением
- Шплинты из нержавеющей стали 1.4301
- Втулка С140 с гнездом и шплинтом (не требуется инструмент)
- ПЭ-кожух подходит для клапанов с врезкой и сервисных клапанов РОМ (требуется переходник)

Глубина до трубы [m]	Код	кг	L [mm]	L1 [mm]	
0.75-1.05	160 050 520	2,031	450	700	
1.00-1.50	160 050 521	2,500	760	1300	
1.30-1.90	160 050 522	2,700	930	1550	
1.70-2.70	160 050 523	2,000	1300	2350	



**Запорная арматура
из ПЭ 100**

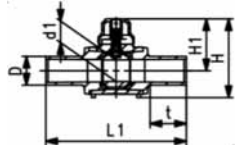
Краны

Вспомогательные
приспособления

Удлинитель для кранов

Запорная арматура из полиэтилена 100

93 103 025



Шаровые краны ELGEF Plus

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5) от $\varnothing 20$ до $\varnothing 225$
- Рабочее давление: газ 10 бар / вода 16 бар
- d20 - d110 соответствуют DVGW GW336
- Клапаны от $\varnothing 160$ мм до $\varnothing 225$ мм поставляются с опорной плитой и ремнями
- d1 = диаметр отверстия
- Для определения границ применения по давлению следует пользоваться действующей нормативно-разрешительной документацией.

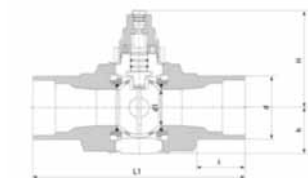


d [mm]	Код	GP	кг	L1 [mm]	t [mm]	H [mm]	H1 [mm]	d1 [mm]
20	193 103 206	-	0,500	264	72	134	96	23
25	193 103 207	-	0,500	264	72	134	96	23
32	193 103 208	-	0,500	274	76	134	96	23
40	193 103 209	-	0,500	301	85	142	100	30
50	193 103 210	-	0,800	327	92	156	107	38
63	193 103 211	-	1,200	350	101	173	114	48
75	193 103 212	-	1,400	376	114	173	114	48
90	193 103 213	-	3,200	439	128	240	158	68
110	193 103 214	-	4,600	497	148	267	171	83
125	193 103 040	-	4,300	112	112	290	205	64
160	193 103 042	-	9,600	160	123	363	263	92
180	193 103 043	-	10,000	123	123	364	247	92
200	193 103 044	-	10,800	123	123	364	247	92
225	193 103 045	-	19,300	127	240	472	320	120



Шаровые краны ELGEF Plus со "свободным проходным сечением"

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5) от $\varnothing 20$ до $\varnothing 225$
- Рабочее давление: газ 10 бар / вода 16 бар
- d1 = диаметр отверстия



d [mm]	Код	кг	L1 [mm]	t [mm]	H [mm]	H1 [mm]	d1 [mm]
110	193 104 039	7,800	100	100	242	117	92
160	193 104 042	17,000	145	145	325	150	120



Ключ для шарового крана

- Изготовлен из поливинилхлорида
- Подходит для любых размеров

Длина [mm]	Код	кг
200	173 103 082	1,000
500	173 103 083	0,692
1300	173 103 084	1,670



Комплект вспомогательных приспособлений для шарового крана

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

Артикул	Код	кг	
Kit	173 103 056	1,892	



Удлинитель ключа шарового крана

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

Длина [mm]	Код	кг	
500	173 103 080	0,621	

Опорная плита с ремнями

Код	кг	
173 103 081	0,945	



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
- Ось оцинкованная
- Кожух из ПЭ, колпачок из ПЭ с уплотнением
- Шестигранная втулка из оцинкованной стали
- Кожух из ПЭ подходит для всех размеров
- Максимальный момент 140 Нм

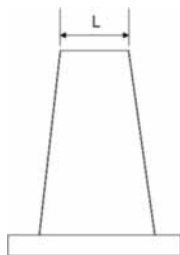
d-d [mm]	Глубина до трубы [m]	Код	кг	
125 - 225	0.75-1.10	173 103 075	2,100	
125 - 225	1.10-1.80	173 103 076	2,884	
125 - 225	1.65-2.75	173 103 077	7,200	

Переходник для удлинителя



- В соответствии с DIN 3223-C
- Коническая внутренняя поверхность
- Оцинкованный

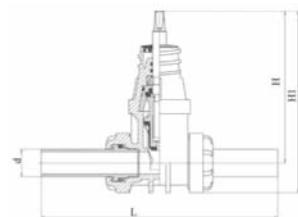
L [mm]	Код	кг	
28	173 103 105	1,500	



Клапан обслуживания POM с патрубками из полиэтилена



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление: вода 16 бар
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Гаечный ключ 14 мм
- Заслонка имеет резиновую поверхность
- Число поворотов до полного открывания или закрывания задвижного клапана составляет 8 (ø32 мм) и 11 (ø63 мм)

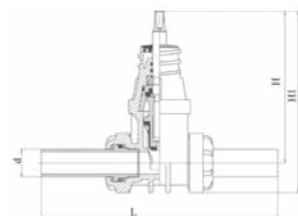


d [mm]	Код	SP	GP	кг	Диаметр отверстия [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]
32	193 301 008	8	8	1,050	25	277	177	216
63	193 301 011	4	4	2,050	40	206	206	261

Клапан обслуживания POM с патрубками из полиэтилена (комплект)



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление: вода 16 бар
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Гаечный ключ 14 мм
- Заслонка имеет резиновую поверхность
- Число поворотов до полного открывания или закрывания задвижного клапана составляет 8 (ø32 мм) и 11 (ø63 мм)
- Комплект состоит из: 1 клапан обслуживания POM (ø32мм или ø63мм) и 2 дополнительных фитинга для основного трубопровода (электросварная или редуцирующая муфта серии ELGEF® Plus)

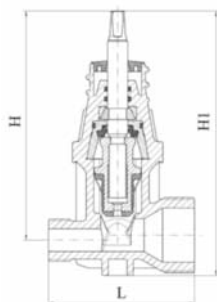


d [mm]	d2 [mm]	Код	SP	GP	кг	Диаметр отверстия [mm]
32	20	193 301 016	1	4	1,192	25
32	25	193 301 017	1	4	1,170	25
32	32	193 301 018	1	4	1,170	25
63	40	193 301 019	1	2	2,402	40
63	50	193 301 020	1	2	2,410	40
63	63	193 301 021	1	2	2,438	40

Клапан обслуживания POM с наружной резьбой на концах



- Давление: вода 16 бар
- Наружная резьба в соответствии со стандартом ISO 7-1
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Гаечный ключ 14 мм
- Заслонка имеет обрешиненную поверхность
- Число поворотов до полного открытия или закрытия клапана составляет 8

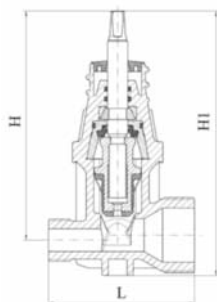


R [inch]	Код	SP	GP	кг	Диаметр отверстия [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]
1 - 1	193 301 028	12	12	0,800	25	110	182	201
1 - 2	193 301 031	12	12	0,850	25	116	182	210

Клапан обслуживания POM с наружной резьбой на концах (комплект)



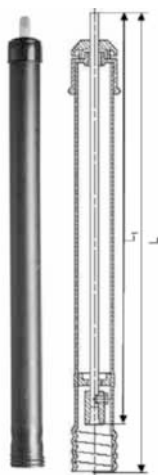
- Давление: вода 16 бар
- Наружная резьба в соответствии со стандартом ISO 7-1
- Клапан закрывается по часовой стрелке
- Гаечный ключ 14 мм
- Заслонка имеет обрешиненную поверхность
- Число поворотов до полного открытия или закрытия клапана составляет 8
- Комплект состоит из: 1 клапан обслуживания DN 1 " с внешней резьбой R1"-R1" (код 193 301 028) и 2 компрессионных фитинга POLY 16 Plus с внутренней резьбой Rp 1"



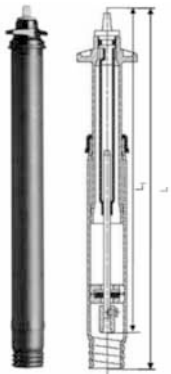
R [inch]	d [mm]	Код	SP	GP	кг	Диаметр отверстия [mm]
1	25	193 301 037	1	6	0,966	25
1	32	193 301 038	1	6	1,034	25
1	40	193 301 039	1	6	1,224	25
1	50	193 301 040	1	6	1,364	25

Удлиняющий стержень для клапана обслуживания POM

- Надежное соединение с клапаном обслуживания обеспечивается резьбовым раструбом кожуха
- Не требуется дополнительный шплинт
- Полиэтиленовый наружный защитный кожух



Глубина до трубы [m]	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L1 [mm]
1,00	193 301 100	-	-	1,700	790	710
1,25	193 301 101	-	-	2,200	1040	960
1,50	193 301 102	-	-	2,700	1290	1210
2,00	193 301 105	-	-	3,700	1790	1710



Удлиняющий стержень для клапана обслуживания, телескопический

- Надежное соединение с клапаном обслуживания обеспечивается резьбовым раструбом кожуха
- Не требуется дополнительный шплинт
- Полиэтиленовый внешний/внутренний защитный кожух
- Точная регулировка длины для любого значения заглубления трубы

Глубина до трубы [m]	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L1 [mm]
0,8-1,2	193 301 103	1	1	2,400	670 - 1040	590 - 960
1,3-1,8	193 301 104	-	-	3,500	960 - 1580	880 - 1500
1,8-2,3	193 301 106	1	1	4,910	1380 - 2080	1300 - 2000



Полиэтиленовый переходник для удлиняющего стержня

- Переходник для возможности использования удлинительного стержня клапана с врезкой ELGEF Plus при управлении клапаном POM

Код	SP	GP	кг
193 301 110	-	-	0,200



Трубопроводные системы
из полиэтилена ПЭ 100



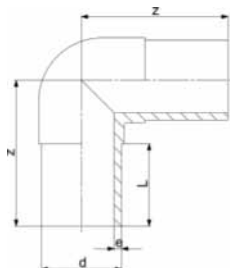
Литые удлиненные фитинги для
электромuffовой и стыковой сварки
Литые фитинги короткого типа для
стыковой сварки
Фланцы, уплотнения

Литые фитинги из полиэтилена 100

53 10 10

Отвод на 90°, полиэтилен 100, SDR 11

- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

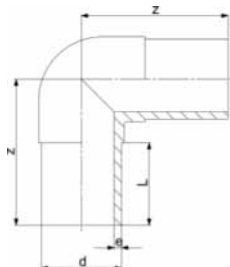


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
20	753 101 006	1	40	0,027	75	52	3,0
25	753 101 007	1	40	0,037	80	52	3,0
32	753 101 008	1	100	0,053	85	54	3,0
40	753 101 009	1	50	0,093	95	57	3,7
50	753 101 010	1	30	0,159	105	63	4,6
63	753 101 011	1	40	0,275	115	65	5,8
75	753 101 012	1	12	0,413	130	72	6,8
90	753 101 013	1	18	0,704	150	81	8,2
110	753 101 014	1	10	1,145	165	86	10,0
125	753 101 015	1	6	1,609	180	93	11,4
140	753 101 016	5	5	1,920	194	92	12,7
160	753 101 017	1	5	3,100	210	103	14,6
180	753 101 018	1	3	4,319	232	107	16,4
200	753 101 019	1	3	5,733	253	117	18,2
225	753 101 020	1	1	7,780	270	122	20,5
250	753 101 001	3	3	10,500	292	130	22,7
280	753 100 922	2	2	15,286	320	140	25,4
315	753 100 923	1	-	21,960	370	150	28,6

53 10 08

Отвод на 90°, полиэтилен 100, SDR17/17,6

- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

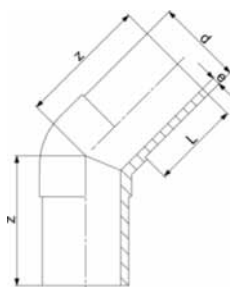


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 100 813	1	18	0,544	150	81	5,4
110	753 100 814	1	10	0,625	165	86	6,6
125	753 100 815	1	6	0,927	180	93	7,4
140	753 100 816	5	5	1,430	194	92	8,3
160	753 100 817	1	5	3,040	210	102	9,5
180	753 100 818	1	3	3,750	232	107	10,7
200	753 100 819	1	3	4,980	253	115	11,9
225	753 100 820	1	1	6,850	270	120	13,4
250	753 100 821	2	3	8,274	292	130	14,8
280	753 100 822	2	2	11,423	320	140	16,6
315	753 100 823	1	1	16,050	370	150	18,7

53 15 10

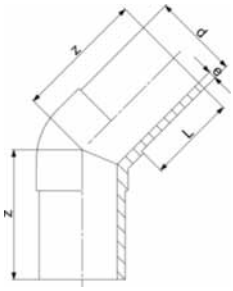
Отвод на 45°, полиэтилен 100, SDR11

- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар



d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
20	753 151 006	1	40	0,026	70	52	3,0
25	753 151 007	1	30	0,035	75	52	3,0
32	753 151 008	1	25	0,051	80	54	3,0
40	753 151 009	1	30	0,082	85	57	3,7
50	753 151 010	1	70	0,137	90	63	4,6
63	753 151 011	1	50	0,300	95	65	5,8
75	753 151 012	1	12	0,346	105	72	6,8
90	753 151 013	1	20	0,578	120	81	8,2
110	753 151 014	1	12	0,931	130	86	10,0
125	753 151 015	1	6	1,286	140	92	11,4
140	753 151 016	4	-	1,600	164	120	12,7
160	753 151 017	1	6	2,461	162	102	14,6
180	753 151 018	1	5	3,283	170	107	16,4

продолжение таблицы на следующей странице



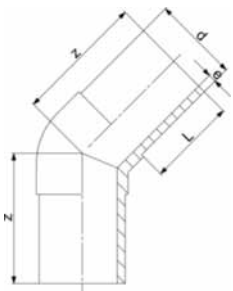
d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
200	753 151 019	1	3	4,371	186	116	18,2
225	753 151 020	1	2	6,013	200	123	20,5
250	753 151 021	3	3	8,541	220	130	22,7
280	753 150 922	3	2	10,924	226	140	25,4
315	753 150 923	2	2	14,818	246	150	28,6

53 15 08

Отвод на 45°, полиэтилен 100, SDR17/17,6



- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар



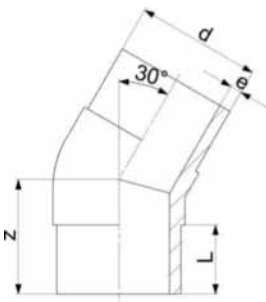
d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 150 813	1	20	0,450	120	81	5,4
110	753 150 814	1	12	0,900	130	86	6,6
125	753 150 815	1	6	1,250	140	92	7,4
140	753 150 816	4	-	1,100	164	120	8,3
160	753 150 817	1	6	2,390	162	102	9,5
180	753 150 818	1	5	3,060	170	107	10,7
200	753 150 819	1	3	4,100	186	116	11,9
225	753 150 820	1	2	5,610	205	123	13,4
250	753 150 821	3	3	6,227	217	130	14,8
280	753 150 822	3	2	7,819	230	140	16,6
315	753 150 823	2	2	10,596	246	150	18,7

53 12 09

Отвод на 30°, полиэтилен 100, SDR 11



- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Сварная конструкция

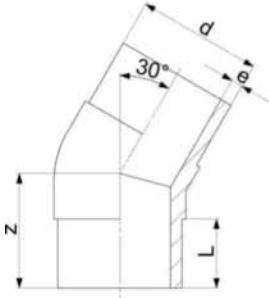


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
32	753 120 908	1	20	0,050	70	54	3,0
40	753 120 909	1	40	0,530	80	57	3,7
50	753 120 910	1	6	0,530	80	63	4,6
63	753 120 911	1	8	0,207	80	65	5,8
75	753 120 912	1	10	0,530	90	72	6,8
90	753 120 913	10	6	0,540	100	81	8,2
110	753 120 914	1	5	0,840	105	86	10,0
125	753 120 915	1	6	1,240	115	92	11,4
140	753 120 916	2	4	1,760	135	92	12,7
160	753 120 917	1	6	2,050	130	102	14,6
180	753 120 918	1	5	2,907	140	107	16,4
200	753 120 919	1	2	8,600	150	116	18,2
225	753 120 920	1	2	5,360	165	123	20,5
250	753 120 921	1	2	7,300	190	130	22,7
280	753 120 922	1	1	10,600	200	139	25,4
315	753 120 923	1	1	10,100	200	150	28,6

53 12 08

Отвод на 30°, полиэтилен 100, SDR 17

- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Сварная конструкция

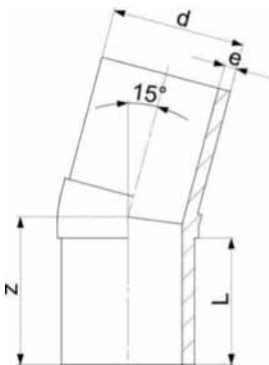


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 120 813	1	6	0,430	110	81	5,4
110	753 120 814	1	5	0,620	115	86	6,6
125	753 120 815	1	2	1,070	125	92	7,4
140	753 120 816	1	4	1,490	150	92	8,3
160	753 120 817	1	6	1,600	140	102	9,5
180	753 120 818	1	5	2,040	150	107	10,7
200	753 120 819	1	2	2,780	160	116	11,9
225	753 120 820	1	2	3,880	180	123	13,4
250	753 120 821	1	2	5,830	200	130	14,8
280	753 120 822	1	1	8,100	200	139	16,6
315	753 120 823	1	1	11,200	220	150	18,7

53 14 10

Отвод на 15°, полиэтилен 100, SDR 11

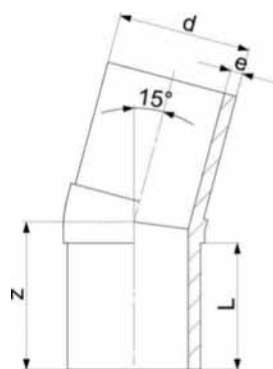
- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Сварная конструкция



d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
32	753 141 008	1	25	0,051	70	54	3,0
40	753 141 009	1	15	0,082	80	57	3,7
50	753 141 010	1	20	0,137	80	63	4,6
63	753 141 011	1	8	0,200	80	65	5,8
75	753 141 012	1	2	0,250	90	72	6,8
90	753 141 013	1	5	0,487	100	81	8,2
110	753 141 014	1	6	0,785	105	86	10,0
125	753 141 015	1	6	1,070	115	92	11,4
140	753 141 016	1	6	1,600	135	92	12,7
160	753 141 017	1	5	2,050	130	102	14,6
180	753 141 018	1	2	2,669	140	107	16,4
200	753 141 019	1	3	3,440	150	116	18,2
225	753 141 020	1	2	4,900	165	123	20,5
250	753 141 021	1	1	8,300	190	130	22,7
280	753 141 022	1	1	10,600	200	139	25,4
315	753 141 023	1	1	13,100	200	150	28,6

Отвод на 15°, полиэтилен 100, SDR 17/17,6

- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Сварная конструкция



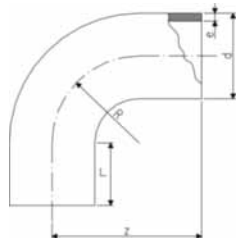
d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 140 813	1	4	0,370	100	81	5,4
110	753 140 814	1	3	0,620	105	86	6,6
125	753 140 815	1	2	0,990	115	92	7,4
140	753 140 816	1	2	0,370	135	92	8,3
160	753 140 817	1	5	1,600	130	102	9,5
180	753 140 818	1	1	2,040	140	107	10,7
200	753 140 819	1	2	2,780	150	116	11,9
225	753 140 820	1	2	4,820	165	123	13,4
250	753 140 821	1	2	5,830	190	130	14,8
280	753 140 822	1	3	8,100	195	139	16,6
315	753 140 823	1	1	11,200	200	150	18,7

53 00 09

Отвод на 90°, полиэтилен 100, SDR11

- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

*Изготовлен из отрезка трубы



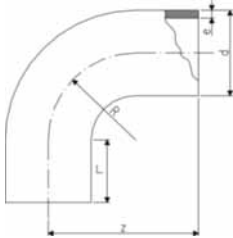
d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
20	753 001 006	50	64	0,020	63	41	20	1,9
25	753 001 007	50	-	0,030	68	41	25	2,3
32	753 001 008	25	25	0,050	78	46	32	2,9
40	753 001 009	15	15	0,090	91	49	40	3,7
50	753 001 010	40	-	0,160	107	55	50	4,6
63	753 001 011	50	-	0,290	130	63	63	5,8
75	753 001 012	32	32	0,300	152	70	75	6,8
90	753 001 013	18	-	0,530	168	79	90	8,2
110	753 001 014	12	12	0,890	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	8	8	2,460	258	98	160	14,6
180	753 001 018	6	-	5,000	290	105	180	16,4
200	753 001 019	4	-	4,480	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	-	17,410	430	150	280	25,4
315	753 001 023	1	-	23,950	470	150	315	28,6
* 355	753 001 024	-	-	53,300	900	250	533	32,3
* 400	753 001 025	-	-	71,900	980	250	600	36,4
* 450	753 001 026	-	-	97,300	1070	250	675	40,9
* 500	753 001 027	-	-	134,000	1200	280	750	45,5
* 560	753 001 028	-	-	179,300	1290	280	840	50,9
* 630	753 001 029	-	-	243,200	1400	280	945	57,3
* 710	753 001 030	1	-	469,943	2200	570	1630	64,5
* 800	753 001 031	1	-	577,131	2200	480	1720	72,6

53 00 08

Отвод на 90°, полиэтилен 100, SDR17

- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

*Изготовлен из отрезка трубы



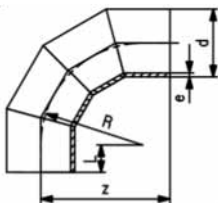
d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
90	753 000 813	18	1	0,600	168	79	90	5,4
110	753 000 814	12	-	1,000	193	82	110	6,6
125	753 000 815	15	-	1,300	216	87	125	7,4
140	753 000 816	5	-	2,500	232	92	140	8,3
160	753 000 817	8	-	2,500	258	98	160	9,5
180	753 000 818	6	-	4,000	290	105	180	10,7
200	753 000 819	4	-	6,500	317	112	200	11,9
225	753 000 820	2	-	8,500	350	120	225	13,4
250	753 000 821	2	-	8,500	375	130	250	14,8
280	753 000 822	1	-	15,000	430	150	280	16,6
315	753 000 823	1	-	24,000	470	150	315	18,7
* 355	753 000 824	-	-	36,700	900	250	533	21,1
* 400	753 000 825	1	1	49,700	980	250	600	23,7
* 450	753 000 826	-	-	66,600	1070	250	675	26,7
* 500	753 000 827	-	-	87,400	1200	280	750	29,7
* 560	753 000 828	-	-	116,000	1290	280	840	33,2
* 630	753 000 829	-	-	159,600	1400	280	945	37,4
* 710	753 000 830	1	-	317,382	2200	570	1630	42,1
* 800	753 000 831	1	-	389,859	2200	480	1720	47,4

53 00 08

Отвод на 90°, полиэтилен 100, SDR17

Модель:

- Удлиненная версия
- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- Процесс производства: сварены из сегментов
- Фитинги, сваренные из сегментов, имеют показатель понижения давления = 0,8
- Давление для воды 8 бар

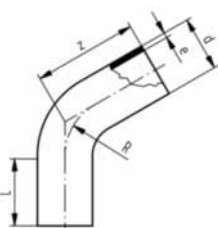


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
710	753 002 001	1	-	202,419	1415	350	1065	42.1
800	753 002 002	1	-	279,918	1550	350	1200	47.4
900	753 002 003	1	-	386,595	1700	350	1350	53.3
1000	753 002 004	1	-	534,660	1900	400	1500	59.3

53 07 10

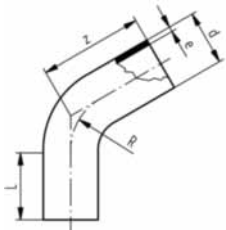
Отвод на 60°, полиэтилен 100, SDR11

- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы



d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
32	753 071 008	80	-	0,070	128	80	48	2,9
40	753 071 009	50	-	0,120	135	80	60	3,7
50	753 071 010	40	-	0,240	158	100	75	4,6
63	753 071 011	25	-	0,420	173	100	95	5,8
75	753 071 012	16	-	0,600	182	100	113	6,8
90	753 071 013	12	-	0,900	193	100	135	8,2
110	753 071 014	12	-	1,780	270	150	165	10,0
125	753 071 015	9	-	2,500	283	150	188	11,4
140	753 071 016	6	-	2,700	296	150	210	12,7
160	753 071 017	4	-	4,500	313	150	240	14,6
180	753 071 018	4	-	4,900	330	150	270	16,4
200	753 071 019	2	-	6,400	348	150	300	18,2
225	753 071 020	-	-	8,600	370	150	338	20,5

продолжение таблицы на следующей странице

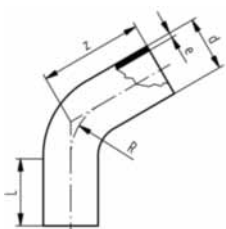


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
250	753 071 021	-	-	14,500	500	250	375	22,7
280	753 071 022	-	-	19,100	530	250	420	25,4
315	753 071 023	-	-	25,600	612	250	473	28,6
355	753 071 024	-	-	41,700	690	300	533	32,3
400	753 071 025	-	-	55,800	730	300	600	36,4
450	753 071 026	-	-	76,000	780	300	675	40,9
500	753 071 027	-	-	104,600	880	350	750	45,5
560	753 071 028	-	-	139,500	930	350	840	50,9
630	753 071 029	-	-	188,500	1000	350	945	57,3

53 07 08

Отвод на 60°, полиэтилен 100, SDR17/17,6

- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы

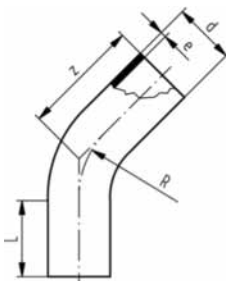


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
90	753 070 813	12	-	0,600	193	100	135	5,4
110	753 070 814	12	-	1,280	270	150	165	6,6
125	753 070 815	9	-	1,300	283	150	187	7,4
140	753 070 816	6	-	1,800	296	150	210	8,3
160	753 070 817	4	-	3,160	313	150	240	9,5
180	753 070 818	4	-	3,190	330	150	270	10,7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

53 05 10

Отвод на 45°, полиэтилен 100, SDR11

- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы



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

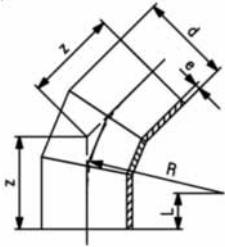
53 05 08

Отвод на 45°, полиэтилен 100, SDR17/17,6



Модель:

- Удлиненная версия
- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- Процесс производства: сварены из сегментов
- Фитинги, сваренные из сегментов, имеют показатель понижения давления = 0,8
- Давление для воды 8 бар

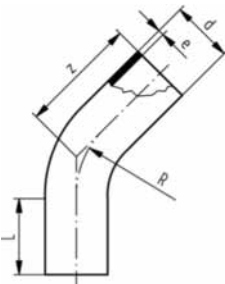


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
710	753 003 001	1	-	129,998	792	350	1065	42.1
800	753 003 002	1	-	176,165	847	350	1200	47.4
900	753 003 003	1	-	252,638	960	350	1350	53.3
1000	753 003 004	1	-	332,107	1022	400	1500	59.3

53 05 08

Отвод на 45°, полиэтилен 100, SDR17/17,6

- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы

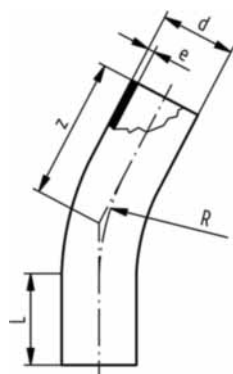


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
90	753 050 813	15	-	0,600	177	100	135	5,4
110	753 050 814	8	-	1,100	243	150	165	6,6
125	753 050 815	15	-	1,200	253	150	188	7,4
140	753 050 816	9	-	1,720	262	150	210	8,3
160	753 050 817	6	-	2,200	274	150	240	9,5
180	753 050 818	4	-	3,000	287	150	270	10,7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

53 06 10

Отвод на 30°, полиэтилен 100, SDR11

- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы

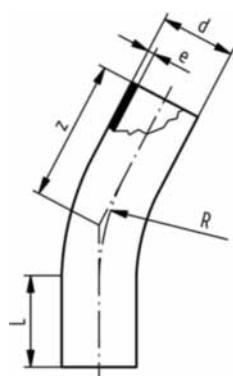


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
32	753 061 008	80	-	0,077	113	80	48	2,9
40	753 061 009	80	-	0,120	116	80	60	3,7
50	753 061 010	80	-	0,200	140	100	75	4,6
63	753 061 011	40	-	0,400	150	100	95	5,8
75	753 061 012	25	-	0,520	155	100	113	6,8
90	753 061 013	20	-	0,760	160	100	135	8,2
110	753 061 014	9	-	1,500	219	150	165	10,0
125	753 061 015	6	-	2,000	225	150	188	11,4
140	753 061 016	5	-	2,200	231	150	210	12,7
160	753 061 017	8	-	3,300	239	150	240	14,6
180	753 061 018	6	-	3,700	247	150	270	16,4
200	753 061 019	4	-	4,750	255	150	300	18,2
225	753 061 020	2	-	6,300	266	150	338	20,5
250	753 061 021	-	-	13,100	385	250	375	22,7
280	753 061 022	-	-	16,300	400	250	420	25,4
315	753 061 023	-	-	21,850	460	250	473	28,6
355	753 061 024	-	-	34,900	540	300	533	32,3
400	753 061 025	-	-	45,900	560	300	600	36,4
450	753 061 026	-	-	60,200	580	300	675	40,9
500	753 061 027	-	-	83,300	630	350	750	45,5
560	753 061 028	-	-	108,600	680	350	840	50,9
630	753 061 029	-	-	148,300	730	350	945	57,3

53 06 08

Отвод на 30°, полиэтилен 100, SDR17

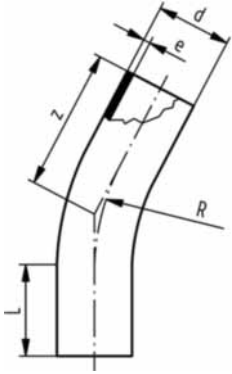
- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы



d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
90	753 060 813	20	-	0,500	160	100	135	5,4
110	753 060 814	9	-	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	-	1,900	239	150	240	9,5
180	753 060 818	6	-	2,500	247	150	270	10,7
200	753 060 819	4	-	3,200	255	150	300	11,9
225	753 060 820	2	-	7,540	266	150	338	13,4
250	753 060 821	-	-	11,600	385	250	375	14,8
280	753 060 822	-	-	12,800	400	250	420	16,6
315	753 060 823	1	1	25,000	460	250	473	18,7
355	753 060 824	-	-	22,700	540	300	533	21,1
400	753 060 825	-	-	29,800	560	300	600	23,7
450	753 060 826	-	-	39,100	580	300	675	26,7
500	753 060 827	-	-	54,000	650	350	750	29,7
560	753 060 828	-	-	70,300	680	350	840	33,2
630	753 060 829	-	-	95,800	730	350	945	37,4

Отвод на 22°, полиэтилен 100, SDR11

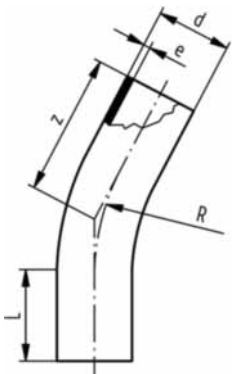
- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы



d [mm]	Код	SP	GP	кг	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	8	-	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	2	5	6,300	266	150	338	20,5
250	753 081 021	-	-	13,100	385	250	375	22,7
280	753 081 022	-	-	16,300	400	250	420	25,4
315	753 081 023	-	-	21,845	460	250	473	28,6
355	753 081 024	-	-	34,900	540	300	533	32,3
400	753 081 025	-	-	45,900	560	300	600	36,4
450	753 081 026	-	-	60,200	580	300	675	40,9
500	753 081 027	-	-	83,300	650	350	750	45,5
560	753 081 028	-	-	108,600	680	350	840	50,9
630	753 081 029	-	-	148,300	730	350	945	57,3

Отвод на 22°, полиэтилен 100, SDR17/17,6

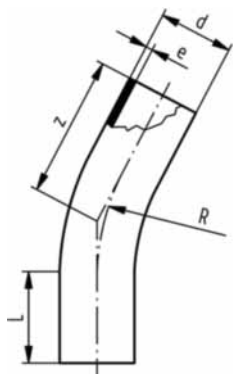
- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы



d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
90	753 080 813	20	-	0,500	160	100	135	5,4
110	753 080 814	9	-	1,060	219	150	165	6,6
125	753 080 815	6	-	1,100	225	150	188	7,4
140	753 080 816	5	-	1,720	231	150	210	8,3
160	753 080 817	8	-	1,900	239	150	240	9,5
180	753 080 818	7	-	2,500	247	150	270	10,7
200	753 080 819	4	-	3,200	255	150	300	11,9
225	753 080 820	2	-	7,540	266	150	338	13,4
250	753 080 821	-	-	11,600	385	250	375	14,8
280	753 080 822	-	-	12,800	400	250	420	16,6
315	753 080 823	-	-	25,000	460	250	473	18,7
355	753 080 824	-	-	22,700	540	300	533	21,1
400	753 080 825	-	-	29,800	560	300	600	23,7
450	753 080 826	-	-	39,100	580	300	675	26,7
500	753 080 827	-	-	54,000	650	350	750	29,7
560	753 080 828	-	-	70,300	680	350	840	33,2
630	753 080 829	-	-	95,800	730	350	945	37,4

Отвод на 11°, полиэтилен 100, SDR11

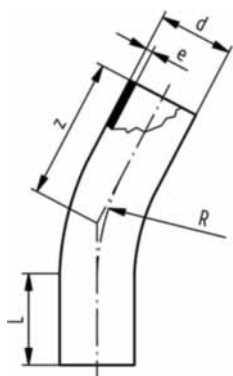
- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар
- Изготовлен из отрезка трубы



d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
32	753 091 008	80	-	0,077	113	80	48	2,9
40	753 091 009	80	-	0,120	116	80	60	3,7
50	753 091 010	60	-	0,200	140	100	75	4,6
63	753 091 011	40	-	0,400	150	100	95	5,8
75	753 091 012	25	-	0,520	155	100	113	6,8
90	753 091 013	20	-	0,760	160	100	135	8,2
110	753 091 014	9	-	1,500	219	150	165	10,0
125	753 091 015	6	-	2,000	225	150	188	11,4
140	753 091 016	5	-	2,200	231	150	210	12,7
160	753 091 017	8	-	3,300	239	150	240	14,6
180	753 091 018	7	-	3,700	247	150	270	16,4
200	753 091 019	4	-	4,750	255	150	300	18,2
225	753 091 020	2	-	6,300	266	150	338	20,5
250	753 091 021	-	-	13,100	385	250	375	22,7
280	753 091 022	-	-	16,300	400	250	420	25,4
315	753 091 023	-	-	21,845	460	250	473	28,6
355	753 091 024	-	-	34,900	540	300	533	32,3
400	753 091 025	-	-	45,900	560	300	600	36,4
450	753 091 026	-	-	60,200	580	300	675	40,9
500	753 091 027	-	-	83,300	650	350	750	45,5
560	753 091 028	-	-	108,600	680	350	840	50,9
630	753 091 029	-	-	148,300	730	350	945	57,3

Отвод на 11°, полиэтилен 100, SDR17/17,6

- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- Изготовлен из отрезка трубы

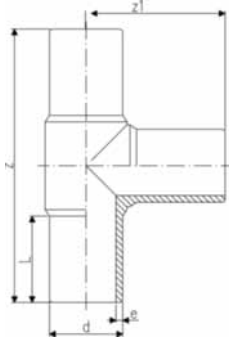


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	R [mm]	e [mm]
90	753 090 813	20	-	0,500	160	100	135	5,4
110	753 090 814	9	-	1,060	219	150	165	6,6
125	753 090 815	6	-	1,100	225	150	188	7,4
140	753 090 816	5	-	1,720	231	150	210	8,3
160	753 090 817	8	-	1,900	239	150	240	9,5
180	753 090 818	7	-	2,500	247	150	270	10,7
200	753 090 819	4	-	3,200	255	150	300	11,9
225	753 090 820	2	-	7,540	266	150	338	13,4
250	753 090 821	-	-	11,600	385	250	375	14,8
280	753 090 822	-	-	12,800	400	250	420	16,6
315	753 090 823	-	-	25,000	460	250	473	18,7
355	753 090 824	-	-	22,700	540	300	533	21,1
400	753 090 825	-	-	29,800	560	300	600	23,7
450	753 090 826	-	-	39,100	580	300	675	26,7
500	753 090 827	-	-	54,000	650	350	750	29,7
560	753 090 828	-	-	70,300	680	350	840	33,2
630	753 090 829	-	-	95,800	730	350	945	37,4

53 20 10

Тройник 90° равносторонний, полиэтилен 100, SDR 11

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

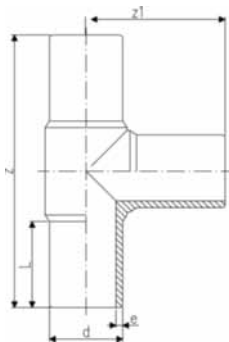


d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
20	753 201 006	1	30	0,038	150	75	52	3,0
25	753 201 007	1	25	0,054	160	80	52	3,0
32	753 201 008	1	20	0,074	170	85	54	3,0
40	753 201 009	1	80	0,127	190	95	57	3,7
50	753 201 010	1	20	0,217	210	105	63	4,6
63	753 201 011	1	25	0,375	230	115	65	5,8
75	753 201 012	1	16	0,616	264	132	72	6,8
90	753 201 013	1	7	1,031	300	150	81	8,2
110	753 201 014	1	7	1,660	330	165	86	10,0
125	753 201 015	1	4	2,215	366	183	92	11,4
140	753 201 016	1	4	3,200	393	193	92	12,7
160	753 201 017	1	4	4,320	420	210	102	14,6
180	753 201 018	1	3	5,980	460	230	107	16,4
200	753 201 019	1	2	7,760	500	250	117	18,2
225	753 201 020	1	1	10,485	540	270	122	20,5
250	753 201 001	2	2	14,708	575	288	130	22,7
280	753 200 902	1	-	18,670	615	308	139	25,4
315	753 200 903	1	-	26,150	695	346	150	28,6
355	753 200 904	-	-	39,800	818	410	165	32,3
400	753 200 905	-	-	42,495	910	455	180	36,4
450	753 200 906	-	-	77,300	970	485	195	40,9
500	753 200 907	-	-	101,000	1060	530	215	45,5
* 560	753 200 908	-	-	153,300	1510	755	230	50,9
* 630	753 200 909	-	-	205,500	1630	815	250	57,3
* 710	753 201 120	1	1	318,698	1720	860	450	64,5
* 800	753 201 121	1	1	409,142	1780	890	450	72,6

53 20 08

Тройник 90° равносторонний, полиэтилен 100, SDR 17/17,6

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



d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
90	753 200 813	1	7	0,780	300	150	80	5,4
110	753 200 814	1	7	1,440	330	165	86	6,6
125	753 200 815	1	4	1,646	366	183	92	7,4
140	753 200 816	1	4	2,120	396	196	92	8,3
160	753 200 817	1	4	3,970	428	214	104	9,5
180	753 200 818	1	3	5,450	460	230	105	10,7
200	753 200 819	1	2	5,910	500	250	115	11,9
225	753 200 820	1	1	8,240	540	270	122	13,4
250	753 200 821	2	2	10,793	575	288	130	14,8
280	753 200 802	1	2	13,810	615	308	139	16,6
315	753 200 803	1	-	18,155	695	346	150	18,7
355	753 200 804	-	-	25,850	818	410	165	21,1
400	753 200 805	-	-	35,015	910	455	180	23,7
450	753 200 806	-	-	56,000	970	485	195	26,7
500	753 200 807	-	-	71,000	1060	530	215	29,7
* 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	1	1	219,870	1720	860	450	42,1
* 800	753 201 921	1	1	281,495	1780	890	450	47,4

53 20 08

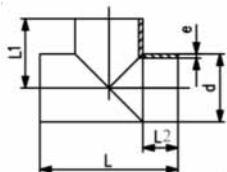


Тройник 90° равносторонний, полиэтилен 100, SDR 17/17,6



Модель:

- Удлиненная версия
- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- Процесс производства: сварены из сегментов
- Фитинги, сваренные из сегментов, имеют показатель понижения давления = 0,5
- Давление для воды 5 бар



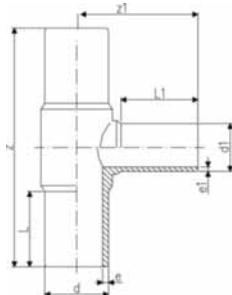
d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
710	753 202 810	1	-	158,180	1410	705	350	42.1
800	753 202 811	1	-	210,302	1500	750	350	47.4
900	753 202 812	1	-	302,118	1700	850	400	53.3
1000	753 202 813	1	-	457,054	2040	1020	520	59.3

53 20 10



Тройник 90° редуционный, литой, полиэтилен 100, SDR 11

- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

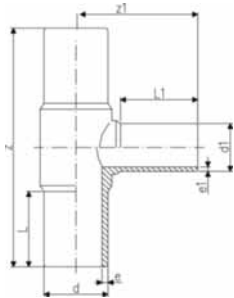


d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
63	50	753 201 044	1	10	0,300	215	103	63	56	5.8	4.6
75	32	753 201 045	1	10	0,490	256	108	70	46	6.8	2.9
75	50	753 201 046	1	10	0,530	253	113	70	56	6.8	4.6
75	63	753 201 047	1	10	0,560	255	117	70	63	6.8	5.8
90	50	753 201 027	15	1	0,820	280	117	79	55	8.2	4.6
90	63	753 201 029	15	1	0,775	280	123	79	63	8.2	5.8
90	75	753 201 030	1	3	0,793	272	138	73	68	8.2	6.8
110	63	753 201 028	10	1	1,267	320	147	87	63	10.0	5.8
110	75	753 201 031	1	2	1,244	309	151	82	70	10.0	6.8
110	90	753 201 032	10	1	1,275	320	158	86	79	10.0	8.2
125	90	753 201 048	1	3	2,389	340	170	112	92	11.4	8.2
125	110	753 201 033	1	3	1,860	341	170	90	83	11.4	10.0
160	63	753 201 034	8	1	2,680	343	176	98	65	14.6	5.8
160	75	753 201 035	1	3	2,726	343	180	98	74	14.6	6.8
160	90	753 201 036	8	1	2,775	412	188	101	79	14.6	8.2
160	110	753 201 037	8	1	3,300	412	195	101	82	14.6	10.0
180	90	753 201 049	1	1	4,100	420	200	136	97	16.4	8.2
180	110	753 201 050	2	1	4,379	430	206	130	101	16.4	10.0
180	160	753 201 038	1	1	4,379	411	205	105	94	16.4	14.6
200	63	753 201 073	1	1	7,300	500	190	122	63	18.2	5.8
200	90	753 201 074	4	1	9,730	500	207	122	79	18.2	8.2
200	110	753 201 075	4	1	9,730	500	215	122	82	18.2	10.0
200	160	753 201 076	4	1	9,730	500	234	122	98	18.2	14.6
225	75	753 201 039	3	1	6,500	555	215	120	70	20.5	6.8
225	90	753 201 040	3	3	6,633	558	226	120	80	20.5	8.2
225	110	753 201 041	3	3	6,600	558	235	120	82	20.5	10.0
225	160	753 201 042	3	3	8,095	560	253	120	98	20.5	14.6
225	180	753 201 043	3	1	9,375	560	280	120	105	20.5	16.4
250	110	753 201 078	1	1	9,730	575	242	130	82	22.7	10.0
250	160	753 201 079	1	1	9,730	575	261	127	98	22.7	14.6
315	110	753 201 051	1	1	15,300	695	277	150	82	28.6	10.0
315	160	753 201 052	1	1	16,600	695	296	150	102	28.6	14.6
315	225	753 201 053	1	1	20,500	650	335	170	145	28.6	20.5
315	250	753 201 054	1	1	22,000	695	325	150	130	28.6	22.7

53 20 08

Тройник 90° редукционный, литой, полиэтилен 100, SDR 17/17,6

- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

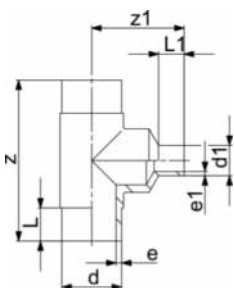


d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	e1 [mm]
90	50	753 201 827	15	1	0,630	275	117	79	55	5,4	3,0	3,0
90	63	753 200 829	15	-	0,560	275	123	79	63	5,4	3,8	3,8
90	75	753 200 830	6	6	0,593	272	139	74	71	5,4	4,5	4,5
110	63	753 200 828	10	-	0,900	318	147	82	63	6,6	3,8	3,8
110	75	753 200 831	1	2	0,882	315	152	84	70	6,6	4,5	4,5
110	90	753 200 832	10	-	0,941	318	158	82	79	6,6	5,4	5,4
125	110	753 200 833	1	1	1,282	334	168	84	83	7,4	6,6	6,6
160	63	753 200 834	8	8	1,950	330	130	86	63	9,5	3,8	3,8
160	75	753 200 835	2	-	1,960	343	180	98	74	9,5	4,5	4,5
160	90	753 200 836	8	-	1,972	410	188	98	79	9,5	5,4	5,4
160	110	753 200 837	8	8	2,414	410	195	98	82	9,5	6,6	6,6
180	90	753 200 844	1	1	3,218	422	204	134	97	10,7	5,4	5,4
180	160	753 200 838	1	1	5,890	411	205	105	94	10,7	9,5	9,5
200	63	753 201 873	1	1	6,800	500	190	122	63	11,9	3,8	3,8
200	90	753 201 874	1	1	6,900	500	207	122	79	11,9	5,4	5,4
200	110	753 201 875	1	1	7,200	500	215	122	82	11,9	6,6	6,6
200	160	753 201 876	1	1	7,400	500	234	122	98	11,9	9,5	9,5
225	75	753 200 839	3	-	4,600	555	277	120	70	13,4	4,5	4,5
225	90	753 200 840	3	-	4,732	555	226	127	80	13,4	5,4	5,4
225	110	753 200 841	3	-	4,700	555	235	127	82	13,4	6,6	6,6
225	160	753 200 842	3	-	5,922	555	253	127	98	13,4	9,5	9,5
225	180	753 200 843	3	-	7,211	550	280	120	105	13,4	10,7	10,7
250	110	753 201 878	1	1	9,400	575	242	130	82	14,8	6,6	6,6
250	160	753 201 879	1	1	9,800	575	261	130	98	14,8	9,5	9,5
315	110	753 200 851	1	1	10,800	695	277	150	82	18,7	6,6	6,6
315	160	753 200 852	1	-	12,200	695	296	150	102	18,7	9,5	9,5
315	225	753 200 853	-	-	14,500	650	335	170	145	18,7	13,4	13,4
315	250	753 200 854	1	-	15,500	695	325	150	130	18,7	14,8	14,8

53 20 10

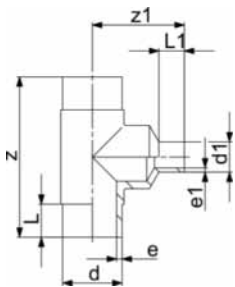
Тройник 90° редукционный, с приваренным редукционным переходником

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар



d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]	e1 [mm]
25	20	753 201 002	20	20	0,053	160		52	52	3,0	3,0	
32	20	753 201 003	1	10	0,094	170	105	54	52	3,0	3,0	
32	25	753 201 004	1	25	0,098	170	110	54	52	3,0	3,0	
40	20	753 201 005	1	30	0,155	190	120	57	52	3,7	3,0	
40	25	753 201 069	1	30	0,160	190	120	57	52	3,7	3,0	
40	32	753 201 070	1	6	0,160	190	120	57	52	3,7	3,0	
50	20	753 201 072	1	20	0,252	210	140	63	52	4,6	3,0	
50	25	753 201 077	1	10	0,260	210	130	63	52	4,6	3,0	
50	32	753 201 080	1	20	0,267	210	130	63	53	4,6	3,0	
50	40	753 201 081	1	10	0,276	210	130	63	57	4,6	3,7	
63	32	753 201 082	1	6	0,460	230	140	65	53	5,8	3,0	
63	40	753 201 116	1	12	0,480	230	145	65	57	5,8	3,7	
75	40	753 201 084	1	4	0,755	264	180	72	57	6,8	3,7	
125	63	753 201 085	1	8	2,850	366	225	92	61	11,4	5,8	
125	75	753 201 086	1	8	2,880	366	235	92	72	11,4	6,8	
140	75	753 201 087	1	4	4,050	396	230	92	70	12,7	6,8	
140	90	753 201 089	1	4	4,095	396	235	92	79	12,7	8,2	
140	110	753 201 090	1	4	3,600	396	240	92	82	12,7	10,0	
140	125	753 201 091	1	2	4,170	396	240	92	90	12,7	11,4	
160	125	753 201 092	1	4	5,715	420	265	102	92	14,6	11,4	
160	140	753 201 093	1	4	5,895	420	270	102	96	14,6	12,7	
180	125	753 201 094	1	2	8,930	460	285	107	92	16,4	11,4	
180	140	753 201 095	1	1	9,070	460	295	107	110	16,4	12,7	
200	125	753 201 096	1	1	10,460	500	295	117	92	18,2	11,4	

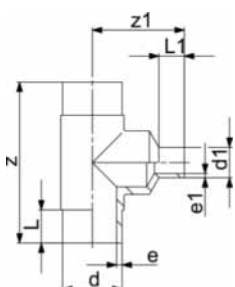
продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
200	140	753 201 097	1	1	10,570	500	310	117	110	18,2	12,7
200	180	753 201 098	1	1	10,900	500	310	117	110	18,2	16,4
225	125	753 201 099	1	1	14,470	540	320	122	92	20,5	11,4
225	140	753 201 100	1	1	14,574	540	335	122	110	20,5	12,7
225	200	753 201 101	1	1	14,925	540	340	122	117	20,5	18,2
250	180	753 201 102	1	1	18,890	576	350	130	105	22,7	16,4
250	200	753 201 103	1	1	19,220	576	360	130	112	22,7	18,2
250	225	753 201 104	1	1	19,690	576	390	130	120	22,7	20,5
280	200	753 201 105	1	1	24,520	616	410	139	112	25,4	18,2
280	225	753 201 106	1	1	24,755	616	420	139	120	25,4	20,5
280	250	753 201 107	1	1	25,210	616	420	139	130	25,4	22,7
315	200	753 201 108	1	1	33,950	690	470	150	134	28,6	18,2
315	280	753 201 109	1	1	34,950	690	480	150	139	28,6	25,4
355	250	753 201 110	1	1	48,900	818	530	165	130	32,3	22,7
355	280	753 201 111	1	1	49,300	818	480	165	139	32,3	25,4
355	315	753 201 112	1	1	49,690	818	480	165	150	32,3	28,6
400	280	753 201 113	1	1	52,915	910	530	180	139	36,4	25,4
400	315	753 201 114	1	1	53,625	910	580	180	150	36,4	28,6
400	355	753 201 115	1	1	54,075	910	675	180	165	36,4	32,3

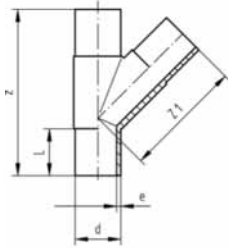
Тройник 90° редуцирующий, с приваренным редуцирующим переходником, полиэтилен 100, SDR 17/17,6

• Давление для газа 5 бар / воды 10 бар



d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
125	63	753 200 801	1	4	2,115	366	215	92	61	7,4	3,8
125	75	753 200 810	1	6	2,140	366	235	92	72	7,4	4,5
125	90	753 200 811	1	8	2,180	366	235	92	80	7,4	5,4
140	75	753 200 812	4	4	2,820	396	240	92	70	8,3	4,5
140	90	753 200 822	1	5	2,855	396	240	92	78	8,3	5,4
140	110	753 200 823	1	4	2,910	396	235	92	82	8,3	6,6
140	125	753 200 824	1	4	2,955	396	240	92	87	8,3	7,4
160	125	753 200 825	1	4	3,970	428	265	104	90	9,5	5,4
160	140	753 200 826	1	4	4,070	428	280	104	96	9,5	8,3
180	110	753 200 827	1	2	5,250	460	285	105	92	10,7	6,6
180	125	753 200 845	1	2	5,070	460	285	105	90	10,7	7,4
180	140	753 200 846	1	1	5,290	460	305	105	110	10,7	8,3
200	125	753 200 847	1	1	7,100	500	310	115	92	11,9	7,4
200	140	753 200 848	1	1	7,200	500	315	115	110	11,9	8,3
200	180	753 200 849	-	-	6,900	500	315	115	110	11,9	10,7
225	125	753 200 850	1	1	8,620	540	320	122	92	13,4	7,4
225	140	753 200 855	3	-	8,780	540	345	122	110	13,4	8,3
225	200	753 200 856	-	-	9,300	540	335	122	115	13,4	11,9
250	180	753 200 857	1	1	15,000	576	340	130	105	14,8	10,7
250	200	753 200 858	-	-	15,440	576	350	130	112	14,8	11,9
250	225	753 200 859	1	1	15,620	576	370	130	120	14,8	13,4
280	200	753 200 860	1	-	19,200	616	400	139	112	16,6	11,9
280	225	753 200 861	-	-	19,500	616	400	139	120	16,6	13,4
280	250	753 200 862	-	-	20,120	616	400	139	130	16,6	14,8
315	200	753 200 863	-	-	18,700	690	480	150	134	18,7	11,9
315	280	753 200 864	-	-	26,940	690	480	150	139	18,7	16,6
355	250	753 200 865	-	-	35,770	818	480	165	130	21,1	14,8
355	280	753 200 866	-	-	36,330	818	480	165	139	21,1	16,6
355	315	753 200 867	-	-	37,740	818	490	165	150	21,1	18,7
400	280	753 200 868	-	-	48,330	910	540	180	139	23,7	16,6
400	315	753 200 869	1	1	48,880	910	580	180	150	23,7	18,7
400	355	753 200 870	-	-	50,020	910	675	180	165	23,7	21,1

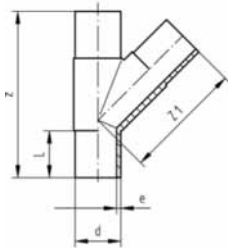
53 25 10

**Тройник 45° равносторонний, полиэтилен 100, SDR 11**

- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	z1 [mm]	L [mm]	e [mm]
63	753 251 011	26	26	0,500	255	158	63	5,8
75	753 251 012	16	-	0,800	301	190	70	6,8
90	753 251 013	10	10	1,300	368	234	79	8,2
110	753 251 014	6	6	1,800	395	260	82	10,0

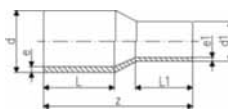
53 25 10

**Тройник 45° равносторонний, полиэтилен 100, SDR 17/17,6**

- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

d [mm]	Код	SP	GP	кг	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

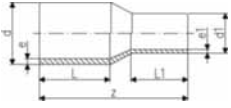
53 90 10

**Переход, полиэтилен 100, SDR 11**

- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
25	20	753 901 038	1	40	0,022	115	52	52	3,0	3,0
32	20	753 901 042	1	100	0,028	120	54	52	3,0	3,0
32	25	753 901 041	1	45	0,031	120	54	52	3,0	3,0
40	20	753 901 048	1	40	0,040	130	57	52	3,7	3,0
40	25	753 901 047	1	50	0,043	130	57	52	3,7	3,0
40	32	753 901 046	1	40	0,047	130	57	53	3,7	3,0
50	20	753 901 055	1	20	0,064	150	63	52	4,6	3,0
50	25	753 901 054	1	45	0,066	140	63	52	4,6	3,0
50	32	753 901 053	1	40	0,067	140	63	53	4,6	3,0
50	40	753 901 052	1	25	0,079	140	63	57	4,6	3,7
63	32	753 901 060	1	50	0,109	150	65	53	5,8	3,0
63	40	753 901 059	1	50	0,119	150	65	57	5,8	3,7
63	50	753 901 058	1	50	0,130	150	65	63	5,8	4,6

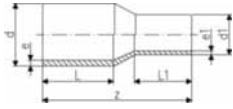
продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	z	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
75	40	753 901 063	1	60	0,178	170	72	57	6,8	3,7
75	50	753 901 064	1	50	0,191	170	72	63	6,8	4,6
75	63	753 901 065	1	50	0,216	170	72	65	6,8	5,8
90	50	753 901 072	1	18	0,291	190	81	63	8,2	4,6
90	63	753 901 071	1	18	0,317	190	81	65	8,2	5,8
90	75	753 901 070	1	18	0,361	190	81	70	8,2	6,8
110	63	753 901 078	1	24	0,469	205	86	65	10,0	5,8
110	75	753 901 077	1	10	0,497	205	86	70	10,0	6,8
110	90	753 901 076	1	9	0,557	205	86	81	10,0	8,2
125	63	753 901 083	1	15	0,579	214	87	63	11,4	5,8
125	75	753 901 082	1	15	0,660	210	92	72	11,4	6,8
125	90	753 901 081	1	15	0,735	212	92	81	11,4	8,2
125	110	753 901 080	1	15	0,819	212	92	86	11,4	10,0
140	75	753 901 086	1	14	0,560	230	110	70	12,7	6,8
140	90	753 901 087	14	10	0,690	230	110	79	12,7	8,2
140	110	753 901 084	12	12	0,820	230	110	88	12,7	10,0
140	125	753 901 085	12	12	0,988	235	110	90	12,7	11,4
160	90	753 901 088	1	10	1,060	244	120	79	14,6	8,2
160	110	753 901 090	10	5	1,240	244	102	86	14,6	10,0
160	125	753 901 089	1	5	1,403	245	102	92	14,6	11,4
160	140	753 901 032	10	10	1,350	260	120	110	14,6	12,7
180	90	753 901 073	8	8	1,530	245	105	79	16,4	8,2
180	110	753 901 074	8	8	1,720	270	105	82	16,4	10,0
180	125	753 901 091	1	6	1,753	258	107	92	16,4	11,4
180	140	753 901 075	8	8	1,980	270	120	110	16,4	12,7
180	160	753 901 033	6	6	2,044	255	107	102	16,4	14,6
200	140	753 901 066	6	6	2,310	275	120	110	18,2	12,7
200	160	753 901 092	1	6	2,472	265	117	102	18,2	14,6
200	180	753 901 034	5	-	2,580	265	117	107	18,2	16,4
225	140	753 901 067	4	4	2,900	295	130	110	20,5	12,7
225	160	753 901 096	3	3	3,118	279	122	102	20,5	14,6
225	180	753 901 095	4	4	3,277	280	122	107	20,5	16,4
225	200	753 901 094	2	4	3,538	280	122	117	20,5	18,2
250	160	753 901 000	7	-	2,385	300	130	100	22,7	14,6
250	180	753 901 068	6	6	4,050	295	130	105	22,7	16,4
250	200	753 901 001	6	-	2,385	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	6	6	6,850	333	140	112	25,4	18,2
280	225	753 901 099	1	5	6,090	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	2	2	2,385	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	-	2,385	365	150	130	28,6	22,7
315	280	753 901 012	6	6	8,800	365	150	139	28,6	25,4
355	250	753 901 013	2	6	9,100	390	165	130	32,3	22,7
355	280	753 901 014	2	6	9,500	390	165	139	32,3	25,4
355	315	753 901 015	2	6	9,900	390	165	150	32,3	28,6
400	280	753 901 016	2	6	10,420	415	180	139	36,4	25,4
400	315	753 901 017	2	6	11,130	415	180	150	36,4	28,6
400	355	753 901 018	2	6	11,600	420	180	165	36,4	32,3
450	280	753 901 019	2	6	16,200	389	195	139	40,9	25,4
450	315	753 901 020	2	6	16,700	390	195	150	40,9	28,6
450	355	753 901 022	2	6	17,500	393	195	164	40,9	32,3
450	400	753 901 024	2	3	18,500	395	195	179	40,9	36,4
500	315	753 901 025	2	3	21,900	422	212	150	45,5	28,6
500	355	753 901 026	2	3	22,600	424	212	164	45,5	32,3
500	400	753 901 027	2	3	23,600	426	212	179	45,5	36,4
500	450	753 901 029	2	3	25,100	428	212	195	45,5	40,9
560	355	753 901 030	1	3	30,100	459	230	164	50,9	32,3
560	400	753 901 039	1	3	31,000	461	230	179	50,9	36,4
560	450	753 901 040	1	3	32,400	463	230	195	50,9	40,9
560	500	753 901 043	1	3	34,100	466	230	212	50,9	45,5
630	400	753 901 044	1	3	41,900	502	250	179	57,3	36,4
630	450	753 901 045	1	3	43,100	503	250	195	57,3	40,9
630	500	753 901 049	1	3	44,700	506	250	212	57,3	45,5
630	560	753 901 050	1	3	46,800	506	250	230	57,3	50,9

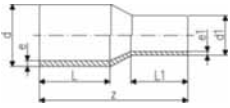
Переход, полиэтилен 100, SDR 17/17,6

- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар



d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
90	63	753 900 872	40	40	0,216	182	79	70	5,4	3,8
90	75	753 900 870	40	40	0,202	185	79	70	5,4	4,5
110	63	753 900 877	30	30	0,326	185	82	63	6,6	3,8
110	90	753 900 876	16	22	0,650	205	85	80	6,6	5,4
125	63	753 900 882	10	10	0,610	200	87	63	7,4	3,8
125	90	753 900 881	9	9	0,700	215	90	80	7,4	5,4
125	110	753 900 880	9	9	0,810	215	90	85	7,4	6,6
140	75	753 900 886	14	14	0,560	230	112	70	8,3	4,5
140	90	753 900 887	14	14	0,610	230	112	79	8,3	5,4
140	110	753 900 884	12	-	0,660	230	112	82	8,3	6,6
140	125	753 900 885	12	12	0,712	235	115	87	8,3	7,4
160	90	753 900 888	10	-	0,752	248	120	85	9,5	5,4
160	110	753 900 890	10	10	0,930	245	100	85	9,5	6,6
160	125	753 900 889	10	8	1,380	245	100	90	9,5	7,4
160	140	753 900 831	10	10	1,380	260	120	110	9,5	8,3
180	90	753 900 873	8	8	1,010	237	105	79	10,7	5,4
180	110	753 900 874	8	-	1,600	270	120	92	10,7	6,6
180	125	753 900 891	8	4	1,710	255	105	90	10,7	7,4
180	140	753 900 875	8	8	1,720	270	120	110	10,7	8,3
180	160	753 900 832	8	4	2,100	255	105	100	10,7	9,5
200	140	753 900 866	1	6	1,800	275	120	110	11,9	8,3
200	160	753 900 892	6	4	2,370	265	115	100	11,9	9,5
200	180	753 900 893	5	4	2,580	265	115	105	11,9	10,7
225	140	753 900 867	4	4	1,450	280	120	100	13,4	8,3
225	160	753 900 896	4	4	2,100	280	120	100	13,4	9,5
225	180	753 900 895	4	4	3,160	280	120	105	13,4	10,7
225	200	753 900 894	8	8	3,750	280	120	115	13,4	11,9
250	160	753 900 800	7	-	2,850	290	130	100	14,8	9,5
250	180	753 900 868	6	6	3,100	295	130	105	14,8	10,7
250	200	753 900 801	6	-	3,210	302	130	112	14,8	11,9
250	225	753 900 802	6	6	2,385	332	162	120	14,8	13,4
280	200	753 900 898	6	6	3,800	333	140	112	16,6	11,9
280	225	753 900 899	5	5	4,100	335	140	120	16,6	13,4
280	250	753 900 803	5	-	2,385	340	140	130	16,6	14,8
315	200	753 900 804	2	-	6,200	380	180	134	18,7	11,9
315	225	753 900 807	4	-	6,200	365	150	120	18,7	13,4
315	250	753 900 805	4	-	6,420	365	150	130	18,7	14,8
315	280	753 900 806	4	-	5,940	365	150	140	18,7	16,6
355	250	753 900 808	1	6	5,270	390	165	130	21,1	14,8
355	280	753 900 809	2	6	5,830	390	165	140	21,1	16,6
355	315	753 900 810	2	6	7,240	390	165	150	21,1	18,7
400	280	753 900 811	2	1	7,930	415	180	140	23,7	16,6
400	315	753 900 812	2	6	8,480	415	180	150	23,7	18,7
400	355	753 900 813	2	3	9,620	420	180	165	23,7	21,1
450	280	753 900 814	2	3	11,500	389	195	140	26,7	16,6
450	315	753 900 815	2	3	11,600	390	195	150	26,7	18,7
450	355	753 900 816	2	3	11,900	393	195	164	26,7	21,1
450	400	753 900 817	2	3	12,700	395	195	179	26,7	23,7
500	315	753 900 818	2	3	15,500	422	212	150	29,7	18,7
500	355	753 900 819	2	3	15,700	424	212	164	29,7	21,1
500	400	753 900 820	1	3	16,200	426	212	179	29,7	23,7
500	450	753 900 821	2	3	17,000	428	212	195	29,7	26,7
560	355	753 900 822	1	3	21,400	459	230	164	33,2	21,1
560	400	753 900 823	1	3	21,700	461	230	179	33,2	23,7
560	450	753 900 824	1	3	22,300	463	230	195	33,2	26,7
560	500	753 900 825	1	3	23,200	466	230	212	33,2	29,7
630	400	753 900 826	1	3	29,700	502	250	179	37,4	23,7
630	450	753 900 827	1	3	30,100	503	250	195	37,4	26,7
630	500	753 900 828	1	3	30,800	506	250	212	37,4	29,7
630	560	753 900 829	1	3	31,900	506	250	230	37,4	33,3
710	500	753 900 833	1	1	58,796	790	300	300	42,1	29,7
710	560	753 900 834	1	1	60,578	770	300	300	42,1	33,2

продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
710	630	753 900 835	1	1	62,448	740	300	300	42,1	37,4
800	560	753 900 836	1	1	75,842	800	300	300	47,4	33,2
800	630	753 900 837	1	1	78,255	780	300	300	47,4	37,4
800	710	753 900 838	1	1	80,504	750	300	300	47,4	42,1
900	630	753 900 839	1	1	99,282	820	300	300	53,3	37,4
900	710	753 900 840	1	1	100,908	790	300	300	53,3	42,1
900	800	753 900 841	1	1	103,578	760	300	300	53,3	47,4
1000	710	753 900 842	1	1	124,232	820	300	300	59,3	42,1
1000	800	753 900 843	1	1	125,277	780	300	300	59,3	47,4
1000	900	753 900 844	1	1	126,638	740	300	300	59,3	53,3

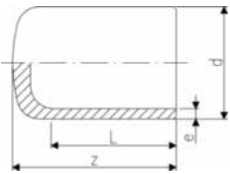
53 96 10

Заглушка, полиэтилен 100, SDR 11

- Удлиненная версия
- Давление для газа 10 бар / воды 16 бар

Примечание:

* Изготовлена из отрезка трубы



d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
20	753 961 006	1	50	0,009	52	52	3,0
25	753 961 007	1	50	0,013	52	52	3,0
32	753 961 008	1	50	0,017	54	54	3,0
40	753 961 009	1	100	0,031	57	57	3,7
50	753 961 010	1	30	0,050	63	63	4,6
63	753 961 011	1	50	0,085	65	65	5,8
75	753 961 012	1	40	0,145	80	72	6,8
90	753 961 013	1	50	0,240	90	81	8,2
110	753 961 014	1	30	0,387	98	86	10,0
125	753 961 015	1	12	0,546	105	92	11,4
140	753 961 016	12	12	0,835	136	92	12,7
160	753 961 017	1	8	1,026	120	102	14,6
180	753 961 018	1	10	1,369	128	107	16,4
200	753 961 019	1	5	1,839	138	115	18,2
225	753 961 020	1	5	2,500	148	122	20,5
250	753 961 021	4	-	3,927	205	130	22,7
280	753 960 922	2	-	5,344	235	139	25,4
315	753 960 923	2	-	7,176	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	-	-	20,800	275	195	40,9
* 500	753 960 927	-	-	28,400	297	212	45,5
* 560	753 960 928	-	-	39,100	325	230	50,9
* 630	753 960 929	-	-	59,700	355	250	57,3

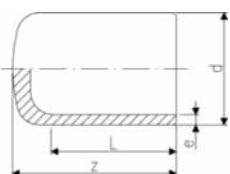
53 96 08

Заглушка, полиэтилен 100, SDR 17/17,6

- Удлиненная версия
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

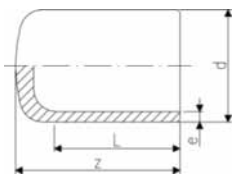
Примечание:

* Изготовлена из отрезка трубы



d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
50	753 960 810	40	40	0,036	70	55	3,0
63	753 960 811	15	-	0,066	82	63	3,8
75	753 960 812	5	-	0,105	92	70	4,5
90	753 960 813	1	50	0,220	90	81	5,4
110	753 960 814	1	30	0,350	98	86	6,6
125	753 960 815	1	12	0,520	105	92	7,4
140	753 960 816	12	12	0,522	136	92	8,3
160	753 960 817	1	8	0,990	120	102	9,5
180	753 960 818	1	10	1,360	128	107	10,7
200	753 960 819	1	5	1,880	138	115	11,9
225	753 960 820	1	5	2,420	148	122	13,4
250	753 960 821	4	-	2,547	205	130	14,8

продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	Код	SP	GP	кг	z [mm]	L [mm]	e [mm]
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	2	1	9,330	310	180	23,7
* 450	753 960 826	-	-	15,800	265	195	26,7
* 500	753 960 827	-	-	21,400	287	212	29,7
* 560	753 960 828	-	-	29,400	310	230	33,2
* 630	753 960 829	-	-	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

538000

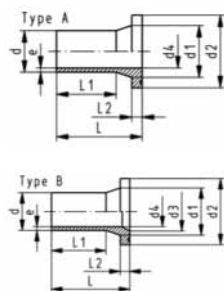


Втулка под фланец LS, полиэтилен 100, SDR11 Комбинированная контактная поверхность: Плоская и рифленая

Модель:

- Удлиненная версия
- Для электромуфтовой и стыковой сварки (IR Plus®)
- Подходит для соединений с метрическими фланцами (от d110, а также с ANSI/ASME B16.5)
- До d315, подходит для дисковых затворов тип 567, 568 и 037
- Уплотнение: профильное из NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
- Уплотнение для диаметров 710 - 1000 мм из EPDM No. 48 40 03
- Давление для газа 10 бар / для воды 16 бар

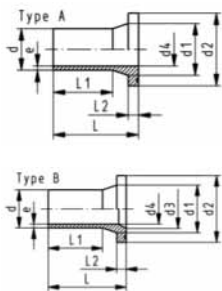
* Тип В с внутренней фаской



d [mm]	DN [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг
20	15	IR	753 800 006	50	50	0,022
25	20	IR	753 800 007	50	-	0,034
32	25	IR	753 800 008	5	25	0,051
40	32	IR	753 800 009	2	60	0,076
50	40	IR	753 800 010	2	50	0,107
63	50	IR	753 800 011	1	70	0,174
* 75	65	IR	753 800 012	1	30	0,300
* 90	80	IR	753 800 013	1	24	0,440
* 110	100	IR	753 800 014	1	16	0,685
* 125	100	IR	753 800 015	1	16	0,836
* 140	125	IR	753 800 016	1	6	1,295
* 160	150	IR	753 800 017	1	6	1,644
* 180	150	IR	753 800 018	1	6	1,873
* 200	200	IR	753 800 019	1	4	2,758
* 225	200	IR	753 800 020	1	4	2,972
* 250	250	--	753 800 021	1	6	4,535
* 280	250	--	753 800 022	1	5	4,925
* 315	300	--	753 800 023	1	2	6,393
* 355	350	--	753 800 024	1	2	10,400
* 400	400	--	753 800 025	1	1	14,600
* 450	500	--	753 800 026	1	1	24,800
* 500	500	--	753 800 027	1	1	27,400
* 560	600	--	753 800 028	1	1	38,000
* 630	600	--	753 800 029	1	1	42,300
710	700	--	753 800 030	1	-	56,379
800	800	--	753 800 033	1	-	72,636

d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
20	15	27	45		16	85	41	7	1,9
25	20	33	58		20	85	41	9	2,3
32	25	40	68		26	85	44	10	3,0
40	32	50	78		32	85	49	11	3,7
50	40	61	88		40	104	55	12	4,6
63	50	75	102		51	98	69	14	5,8

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]
* 75	65	89	122	66	61	125	89	16	6,8
* 90	80	105	138	78	73	140	103	17	8,2
* 110	100	125	158	100	90	160	114	18	10,0
* 125	100	132	158	114	102	170	125	25	11,4
* 140	125	155	188	127	114	200	147	25	12,7
* 160	150	175	212	151	130	200	147	25	14,6
* 180	150	180	212	158	147	200	170	30	16,4
* 200	200	232	268	203	163	200	128	32	18,2
* 225	200	235	268	210	184	200	138	32	20,5
* 250	250	285	320	245	204	219	138	35	22,7
* 280	250	291	320	265	229	231	144	35	25,4
* 315	300	335	370	300	257	239	158	35	28,6
* 355	350	373	430	340	290	260	176	40	32,3
* 400	400	427	482	385	327	290	186	46	36,3
* 450	500	514	585	400	368	333	195	60	40,9
* 500	500	530	585	440	409	350	212	60	45,5
* 560	600	615	685	490	458	365	230	60	50,9
* 630	600	642	685	545	515	385	250	60	57,3
710	700	737	800		581	400	280	60	64,5
800	800	840	905		652	400	280	65	74,0

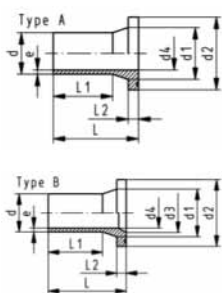
538000
538001



Втулка под фланец LS, полиэтилен 100, SDR17/17.6 Комбинированная контактная поверхность: Плоская и рифленая

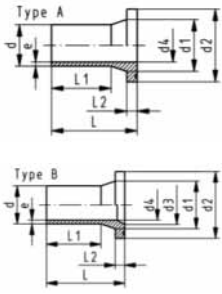
Модель:

- Удлиненная версия
 - Для электромужфтовой и стыковой сварки (IR Plus®)
 - Подходит для соединений с метрическими фланцами (от d110, а также с ANSI/ASME B16.5)
 - До d315, подходит для дисковых затворов тип 567, 568 и 037
 - Уплотнение: профильное из NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
 - Уплотнение для диаметров 710 - 1000 мм из EPDM No. 48 40 03
 - Давление для газа 5 бар / воды 10 бар
- * Тип В с внутренней фаской



d [mm]	DN [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг
50	40		IR 753 800 085	5	10	0,110
63	50		IR 753 800 086	2	32	0,143
75	65		IR 753 800 087	2	18	0,246
90	80		IR 753 800 088	1	24	0,351
110	100		IR 753 800 089	1	16	0,531
* 125	100		IR 753 800 090	1	16	0,629
* 140	125		IR 753 800 091	1	6	0,973
* 160	150		IR 753 800 092	1	6	1,257
180	150		IR 753 800 093	1	6	1,364
* 200	200		IR 753 800 094	1	4	2,212
* 225	200		IR 753 800 095	1	4	2,233
* 250	250	--	753 800 096	1	6	3,595
* 280	250	--	753 800 097	1	5	3,355
* 315	300	--	753 800 098	1	2	5,320
* 355	350	--	753 800 099	2	2	16,200
* 400	400	--	753 800 100	1	1	10,300
450	500	--	753 800 101	1	1	15,800
500	500	--	753 800 102	1	1	19,100
560	600	--	753 800 103	1	1	27,500
630	600	--	753 800 104	1	1	30,000
710	700	--	753 800 105	1	-	39,376
800	800	--	753 800 106	1	-	50,759
900	900	--	753 800 107	1	-	64,202
1000	1000	--	753 800 108	1	-	79,495

продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
50	61	88		44	104	55	12	3,0
63	75	102		55	120	65	14	3,8
75	89	122		66	130	75	16	4,5
90	105	138		79	140	103	17	5,4
110	125	158		96	160	117	18	6,6
* 125	132	158	114	110	170	125	25	7,4
* 140	155	188	127	123	200	147	25	8,3
* 160	175	212	158	141	200	147	25	9,5
180	180	212		158	200	170	30	10,7
* 200	232	268	203	176	200	128	32	11,9
* 225	235	268	210	198	200	138	32	13,4
* 250	285	320	245	220	220	148	25	14,8
* 280	291	320	265	246	230	154	25	16,6
* 315	335	370	300	277	242	166	36	18,7
* 355	373	430	340	312	261	179	30	21,1
* 400	427	483	385	352	290	196	33	23,7
450	514	585		396	333	195	60	26,7
500	530	585		440	350	212	60	29,7
560	615	685		493	365	230	60	33,2
630	642	685		555	385	250	60	37,4
710	737	800		626	400	280	50	42,1
800	840	905		705	400	280	52	47,4
900	944	1005		793	400	260	55	53,3
1000	1047	1110		881	400	260	60	59,3

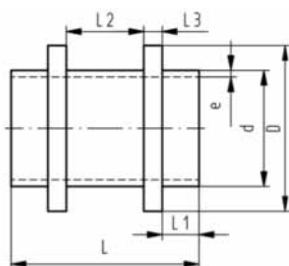
Фитинги для стыковой сварки из полиэтилена 100

Фитинги для жестких опор, полиэтилен 100, SDR 17/17,6



Модель:

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100
- Механически обработаны



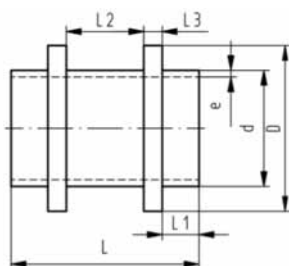
d [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]
63	IR	753 665 577	16	-	0,144	90	122	30	42	10	3,8
75	IR	753 665 578	14	-	0,212	110	122	30	42	10	4,5
90	IR	753 665 579	12	-	0,279	125	122	30	42	10	5,4
110	IR	753 665 580	6	-	0,457	140	142	30	52	15	6,6
125	IR	753 665 581	5	-	0,618	160	152	35	52	15	7,4
140	IR	753 665 582	3	-	0,815	180	162	40	52	15	8,3
160	IR	753 665 583	4	-	1,014	200	162	40	52	15	9,5
180	IR	753 665 584	3	-	1,528	225	182	45	52	20	10,7
200	IR	753 665 585	2	-	1,887	250	182	45	52	20	11,9
225	IR	753 665 586	1	-	2,661	280	192	45	52	25	13,4
250	--	753 665 587	1	-	2,796	280	212	50	62	25	14,8
280	--	753 665 588	1	-	3,829	315	222	50	62	30	16,6
315	--	753 665 589	1	-	4,871	355	222	50	62	30	18,7
355	--	753 665 590	1	-	5,812	400	192	30	62	35	21,1
400	--	753 665 591	1	-	8,180	450	212	30	72	40	23,7
450	--	753 665 592	1	-	11,015	500	232	35	72	45	26,7
500	--	753 665 593	1	-	15,251	560	252	40	72	50	29,7
560	--	753 665 594	1	-	0,000	630	282	45	82	55	33,2
630	--	753 665 595	1	-	29,574	710	302	50	82	60	37,4

Фитинги для жестких опор, полиэтилен 100, SDR 11



Модель:

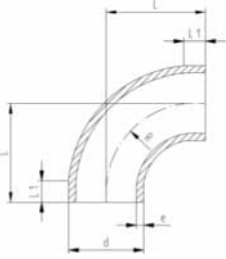
- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100
- Механически обработаны



d [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]
63	IR	753 665 558	16	10	0,182	90	122	30	42	10	5,8
75	IR	753 665 559	14	-	0,265	110	122	30	42	10	6,8
90	IR	753 665 560	12	-	0,357	125	122	30	42	10	8,2
110	IR	753 665 561	6	-	0,592	140	142	30	52	15	10,0
125	IR	753 665 562	5	-	0,811	160	152	35	52	15	11,4
140	IR	753 665 563	3	-	1,068	180	162	40	52	15	12,7
160	IR	753 665 564	4	-	1,349	200	162	40	52	15	14,6
180	IR	753 665 565	3	-	2,001	225	182	45	52	20	16,4
200	IR	753 665 566	2	-	2,469	250	182	45	52	20	18,2
225	IR	753 665 567	1	-	3,438	280	192	45	52	25	20,5
250	--	753 665 568	1	-	3,858	280	212	50	62	25	22,7
280	--	753 665 569	1	-	5,217	315	222	50	62	30	25,4
315	--	753 665 570	1	-	6,627	355	222	50	62	30	28,6
355	--	753 665 571	1	-	7,731	400	192	30	62	35	32,2
400	--	753 665 572	1	-	10,890	450	212	30	72	40	36,3
450	--	753 665 573	1	-	14,775	500	232	35	72	45	40,9
500	--	753 665 574	1	-	20,268	560	252	40	72	50	45,4
560	--	753 665 575	1	-	28,608	630	282	45	82	55	50,8
630	--	753 665 576	1	-	39,129	710	302	50	82	60	57,2

Отвод 90°, полиэтилен 100, SDR11**Модель:**

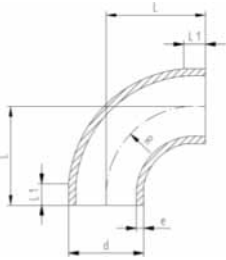
- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100



d [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
20	IR	753 018 706	10	10	0,007	38	23	15	1,9
25	IR	753 018 707	10	10	0,012	42	23	19	2,3
32	IR	753 018 708	10	10	0,022	46	22	24	2,9
40	IR	753 018 709	10	10	0,038	51	21	30	3,7
50	IR	753 018 710	10	10	0,066	58	21	37	4,6
63	IR	753 018 711	10	-	0,118	66	21	45	5,8
75	IR	753 018 712	10	-	0,241	100	20	90	6,8
90	IR	753 018 713	4	-	0,358	100	20	90	8,2
110	IR	753 018 714	4	-	0,755	141	25	130	10,0
125	IR	753 018 690	3	-	0,850	140	15	125	11,4
140	IR	753 018 691	-	-	1,180	155	15	140	12,7
160	IR	753 018 692	-	-	1,750	175	15	160	14,6
180	IR	753 018 693	-	-	2,670	195	15	180	16,4
200	IR	753 018 694	-	-	3,440	215	15	200	18,2
225	IR	753 018 695	-	-	4,790	245	20	225	20,5
250	--	753 018 621	1	1	6,800	256	48	232	22,7
280	--	753 018 622	1	1	9,900	286	48	262	25,4
315	--	753 018 623	1	-	13,500	321	48	297	28,6
355	--	753 021 024	1	-	17,200	380	38	355	32,3
400	--	753 021 025	1	-	23,000	434	41	400	36,3
450	--	753 021 026	-	-	38,300	445	49	450	40,9
500	--	753 021 027	1	1	47,300	450	49	500	45,5

Отвод 90°, полиэтилен 100, SDR17/17,6**Модель:**

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100

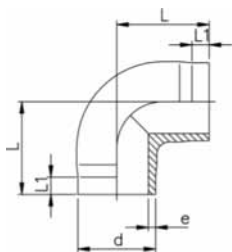


d [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L1 [mm]	R [mm]	e [mm]
50	IR	753 018 635	10	10	0,052	58	21	37	2,9
63	IR	753 018 636	10	10	0,084	66	21	45	3,6
75	IR	753 018 737	10	-	0,172	100	20	90	4,3
90	IR	753 018 738	4	-	0,243	100	20	90	5,1
110	IR	753 018 739	4	-	0,522	141	20	130	6,3
125	IR	753 018 590	3	-	0,590	140	15	125	7,1
140	IR	753 018 591	-	-	1,180	155	15	140	8,0
160	IR	753 018 592	1	1	1,750	175	15	160	9,1
180	IR	753 018 593	1	-	2,670	195	15	180	10,2
200	IR	753 018 594	-	-	3,440	215	15	200	11,4
225	IR	753 018 595	1	-	4,790	245	15	225	12,8
250	--	753 018 521	1	1	4,700	256	48	232	14,2
280	--	753 018 522	1	-	6,500	286	48	262	15,9
315	--	753 018 523	1	-	9,200	321	48	297	17,9
355	--	753 020 824	1	-	11,300	340	38	355	21,1
400	--	753 020 825	-	-	15,700	345	41	400	23,7
450	--	753 020 826	1	-	24,900	449	49	450	25,8
500	--	753 020 827	1	1	30,600	449	49	500	32,0

53 10 86

Колено 90°, полиэтилен 100, SDR11**Модель:**

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100

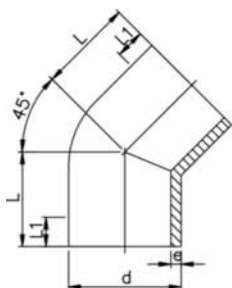


d [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	753 108 606	10	10	0,009	38	25	1,9
25	IR	753 108 607	10	-	0,014	42	26	2,3
32	IR	753 108 608	10	-	0,025	46	27	2,9
40	IR	753 108 609	10	-	0,049	51	22	3,7
50	IR	753 108 610	10	-	0,087	58	23	4,6
63	IR	753 108 611	10	-	0,152	66	21	5,8

53 15 86

Колено 45°, полиэтилен 100, SDR11**Модель:**

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100

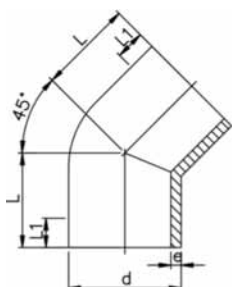


d [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	753 158 606	10	-	0,008	32	24	1,9
25	IR	753 158 607	10	-	0,013	34	25	2,3
32	IR	753 158 608	10	-	0,021	36	25	2,9
40	IR	753 158 609	10	-	0,037	39	25	3,7
50	IR	753 158 610	10	-	0,059	42	26	4,6
63	IR	753 158 611	10	-	0,104	47	29	5,8
75	IR	753 158 612	10	-	0,147	49	29	6,8
90	IR	753 158 613	5	-	0,243	57	34	8,2
110	IR	753 158 614	5	-	0,445	70	43	10,0
125	IR	753 158 615	5	-	0,653	79	48	11,4
140	IR	753 158 616	1	-	0,905	88	55	12,7
160	IR	753 158 617	1	-	1,344	100	60	14,6
200	IR	753 158 619	1	-	2,625	124	75	18,2
225	IR	753 158 620	1	-	3,738	140	85	20,5

53 15 85

Колено 45°, полиэтилен 100, SDR17,6**Модель:**

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100

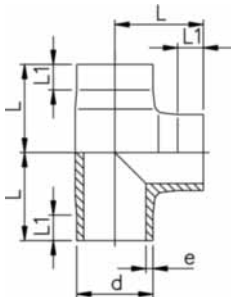


d [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
50	IR	753 158 535	10	20	0,045	42	26	2,9
63	IR	753 158 536	10	-	0,091	47	29	3,6
75	IR	753 158 412	10	-	0,128	49	29	4,7
90	IR	753 158 413	5	-	0,208	57	34	5,6
110	IR	753 158 414	5	-	0,398	70	43	6,9
125	IR	753 158 540	5	-	0,570	79	48	7,1
140	IR	753 158 541	1	-	0,825	88	55	8,0
160	IR	753 158 542	1	-	1,190	100	60	9,1
200	IR	753 158 544	1	-	2,300	124	75	11,4
225	IR	753 158 545	1	-	3,200	140	85	12,8

53 20 86

Тройник 90°, равносторонний, полиэтилен 100, SDR11**Модель:**

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100



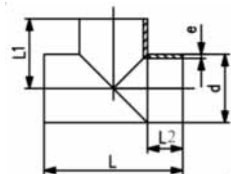
d [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
20	IR	753 208 606	10	10	0,013	38	24	1,9
25	IR	753 208 607	10	-	0,021	42	26	2,3
32	IR	753 208 608	10	-	0,042	46	26	2,9
40	IR	753 208 609	10	20	0,067	51	22	3,7
50	IR	753 208 610	10	-	0,114	58	22	4,6
63	IR	753 208 611	10	-	0,203	66	21	5,8
75	IR	753 208 612	5	-	0,310	75	20	6,8
90	IR	753 208 613	5	-	0,564	90	20	8,2
110	IR	753 208 614	1	-	1,020	110	20	10,0
125	IR	753 208 615	1	-	1,514	125	25	11,4
140	IR	753 208 616	1	-	2,111	140	28	12,7
160	IR	753 208 617	1	-	3,095	160	28	14,6
180	IR	753 208 668	1	-	4,560	190	70	16,4
200	IR	753 208 619	1	-	6,037	200	35	18,2
225	IR	753 208 620	1	-	8,090	220	35	20,5
250	--	753 208 671	1	-	12,208	272	90	22,7
280	--	753 208 672	-	-	17,831	313	108	25,4
315	--	753 208 673	-	-	25,742	348	114	28,6
355	--	753 221 024	1	-	30,500	352	97	32,3
400	--	753 221 025	1	-	39,000	337	100	36,4
450	--	753 221 026	-	-	45,000	450	130	40,9
500	--	753 221 027	-	-	75,500	450	130	45,5

53 20 86

Тройник 90°, равносторонний, полиэтилен 100, SDR11**Модель:**

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- Механически обработаны
- Давление для газа 10 бар / для воды 16 бар

* по запросу



d [mm]	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L1 [mm]	z [mm]	e [mm]
710	753 211 030	1	-	177,442	950	650	75	64.5
* 800	753 211 031	1	-	233,384	1013	700	75	72.6

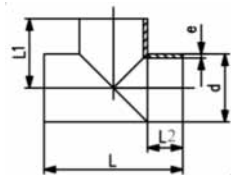


53 20 85

Тройник 90°, равносторонний, полиэтилен 100, SDR17/17,6**Модель:**

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- Механически обработаны
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

* по запросу



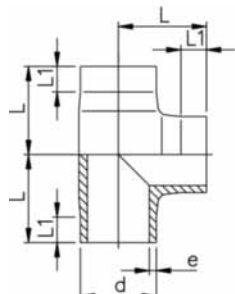
d [mm]	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
710	753 220 833	1	-	121,141	950	650	75	42.1
* 800	753 220 834	1	-	158,977	1013	700	75	47.4



53 20 85

Тройник 90°, равносторонний, полиэтилен 100, SDR17/17,6**Модель:**

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100

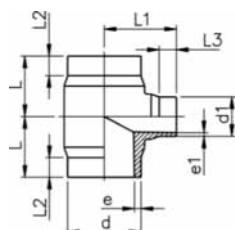


d [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг	L [mm]	L1 [mm]	e [mm]
50	IR	753 208 535	-	-	0,090	59	26	2,9
63	IR	753 208 536	5	-	0,160	71	25	3,6
75	IR	753 208 412	5	-	0,245	74	20	4,8
90	IR	753 208 413	5	-	0,418	90	20	5,6
110	IR	753 208 414	1	-	0,757	110	20	6,9
125	IR	753 208 540	2	-	1,066	124	27	7,1
140	IR	753 208 541	3	-	1,449	141	33	8,0
160	IR	753 208 542	2	-	2,240	160	40	9,1
180	IR	753 208 543	1	-	3,176	190	70	10,2
200	IR	753 208 544	1	-	4,360	210	70	11,4
225	IR	753 208 545	1	-	6,030	238	80	12,8
250	--	753 208 546	1	-	8,610	272	90	14,2
280	--	753 208 547	1	-	11,660	313	108	15,9
315	--	753 208 548	1	-	16,230	348	114	17,9
355	--	753 220 824	1	-	22,750	330	95	21,1
400	--	753 220 825	1	-	30,500	345	104	23,7
450	--	753 220 826	-	-	45,000	450	130	26,7
500	--	753 220 827	-	-	52,600	445	130	29,7

53 20 83

Тройник 90°, редуцированный, полиэтилен 100, SDR11**Модель:**

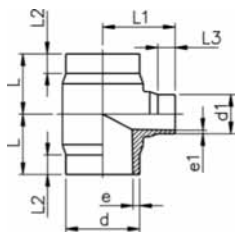
- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100



d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг
63	32	IR	753 208 351	10	-	0,170
63	50	IR	753 208 352	10	-	0,180
75	32	IR	753 208 353	5	-	0,250
75	50	IR	753 208 354	5	-	0,263
75	63	IR	753 208 355	5	-	0,278
90	50	IR	753 208 357	5	-	0,445
90	63	IR	753 208 358	5	-	0,455
90	75	IR	753 208 359	5	-	0,470
110	32	IR	753 208 360	5	-	0,705
110	50	IR	753 208 361	5	-	0,700
110	63	IR	753 208 362	5	-	0,710
110	75	IR	753 208 363	5	-	0,723
110	90	IR	753 208 364	5	-	0,735
160	63	IR	753 208 371	1	-	2,270
160	75	IR	753 208 372	1	-	2,295
160	90	IR	753 208 373	1	-	2,315
160	110	IR	753 208 374	1	-	2,355
225	90	IR	753 208 388	1	-	4,760
225	110	IR	753 208 389	1	-	4,720
225	160	IR	753 208 391	1	-	4,780
250	110	--	753 221 031	1	-	8,120
250	160	--	753 221 032	1	-	8,620

d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
63	32	65	70	25	25	5,8	2,9
63	50	65	70	25	25	5,8	4,6
75	32	70	75	25	25	6,8	2,9
75	50	70	75	25	25	6,8	4,6
75	63	70	75	25	25	6,8	5,8
90	50	80	85	25	25	8,2	4,6
90	63	80	85	25	25	8,2	5,8
90	75	80	85	25	25	8,2	6,8

продолжение таблицы на следующей странице



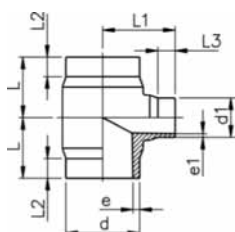
d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
110	32	90	95	30	25	10,0	2,9
110	50	90	95	30	25	10,0	4,6
110	63	90	95	30	25	10,0	5,8
110	75	90	95	30	25	10,0	6,8
110	90	90	95	30	25	10,0	8,2
160	63	142	135	50	30	14,6	5,8
160	75	142	135	50	30	14,6	6,8
160	90	142	135	50	30	14,6	8,2
160	110	142	135	50	30	14,6	10,0
225	90	155	165	40	30	20,5	8,2
225	110	155	165	40	30	20,5	10,0
225	160	155	165	40	30	20,5	14,6
250	110	228	197	140	37	22,7	10,0
250	160	229	219	117	60	22,7	14,6

Тройник 90°, редукционный, полиэтилен 100, SDR17,6

Модель:

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100
- Давление для газа 5 бар / воды 10 бар

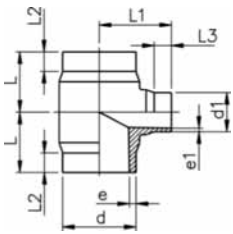
* Отвод SDR11



d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	Код	SP	GP	кг
* 63	32		IR 753 208 301	10	-	0,157
63	50		IR 753 208 302	10	-	0,158
* 75	32		IR 753 208 303	5	-	0,240
75	50		IR 753 208 304	5	-	0,250
75	63		IR 753 208 305	5	-	0,257
90	50		IR 753 208 307	5	-	0,410
90	63		IR 753 208 308	5	-	0,330
90	75		IR 753 208 309	5	-	0,340
* 110	32		IR 753 208 310	5	-	0,640
110	50		IR 753 208 311	5	-	0,650
110	63		IR 753 208 312	5	-	0,520
110	75		IR 753 208 313	5	-	0,524
110	90		IR 753 208 314	5	-	0,530
160	63		IR 753 208 321	1	-	2,150
160	75		IR 753 208 322	1	-	2,130
160	90		IR 753 208 323	1	-	1,590
160	110		IR 753 208 324	1	-	1,695
225	90		IR 753 208 338	1	-	3,430
225	110		IR 753 208 339	1	-	3,410
225	160		IR 753 208 341	1	-	3,440
250	160		-- 753 220 832	1	-	6,500

d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
* 63	32	65	70	25	25	3,6	2,9
63	50	65	70	25	25	3,6	2,9
* 75	32	70	75	25	25	4,3	2,9
75	50	70	75	25	25	4,3	2,9
75	63	70	75	25	25	4,3	3,6
90	50	80	85	25	25	5,1	2,9
90	63	80	85	25	25	5,1	3,6
90	75	80	85	25	25	5,1	4,3
* 110	32	90	95	30	25	6,3	2,9
110	50	90	95	30	25	6,3	2,9
110	63	90	95	30	25	6,3	3,6
110	75	90	95	30	25	6,3	4,3
110	90	90	95	30	25	6,3	5,1
160	63	142	135	50	30	9,1	3,6
160	75	142	135	50	30	9,1	4,3
160	90	142	135	50	30	9,1	5,1
160	110	142	135	50	30	9,1	6,3

продолжение таблицы на следующей странице



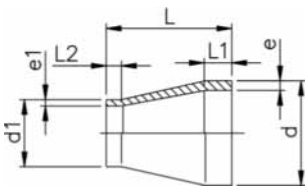
d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
225	90	155	165	40	30	12,8	5,1
225	110	155	165	40	30	12,8	6,3
225	160	155	165	40	30	12,8	9,1
250	160	228	219	117	60	14,8	9,5

53 90 88

Переход, полиэтилен 100, S5/SDR11

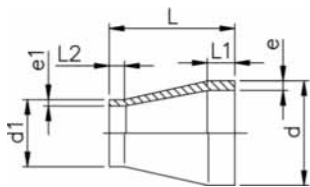
Модель:

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100
- Литые до 315 мм



d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	Код	SP	кг	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
25	20	IR	753 908 637	10	0,007	50	20	18	2,3	1,9
32	20	IR	753 908 642	10	0,010	50	20	18	2,9	1,9
32	25	IR	753 908 641	10	0,011	50	20	18	2,9	2,3
40	20	IR	753 908 648	10	0,016	58	20	20	3,7	1,9
40	25	IR	753 908 647	10	0,017	55	20	18	3,7	2,3
40	32	IR	753 908 646	10	0,019	55	20	18	3,7	2,9
50	25	IR	753 908 654	10	0,025	60	20	18	4,6	2,3
50	32	IR	753 908 653	10	0,028	60	20	18	4,6	2,9
50	40	IR	753 908 652	10	0,032	60	20	18	4,6	3,7
63	32	IR	753 908 660	10	0,046	65	20	18	5,8	2,9
63	40	IR	753 908 659	10	0,051	65	20	18	5,8	3,7
63	50	IR	753 908 658	10	0,056	65	20	18	5,8	4,6
75	40	IR	753 908 666	10	0,070	68	20	20	6,8	3,7
75	50	IR	753 908 665	10	0,074	65	20	18	6,8	4,6
75	63	IR	753 908 664	10	0,083	65	20	18	6,8	5,8
90	63	IR	753 908 671	10	0,127	75	21	17	8,2	5,8
90	75	IR	753 908 670	10	0,132	75	22	17	8,2	6,8
110	75	IR	753 908 677	10	0,226	90	28	17	10,0	6,8
110	90	IR	753 908 676	10	0,239	90	28	20	10,0	8,2
125	110	IR	753 908 680	2	0,345	100	32	26	11,4	10,0
140	110	IR	753 908 685	2	0,436	110	35	28	12,7	10,0
140	125	IR	753 908 684	2	0,478	110	35	28	12,7	11,4
160	110	IR	753 908 690	2	0,608	120	40	25	14,6	10,0
160	140	IR	753 908 688	2	0,671	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	-	0,556	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	-	0,524	136	45	35	16,4	12,7
180	160	IR	753 908 881	-	0,537	136	45	40	16,4	14,6
200	160	IR	753 908 692	1	1,266	150	50	35	18,2	14,6
200	180	IR	753 908 883	-	0,715	151	50	45	18,2	16,4
225	110	IR	753 908 695	2	1,447	171	55	45	20,5	10,0
225	160	IR	753 908 696	2	1,546	160	55	37	20,5	14,6
225	180	IR	753 908 885	-	1,970	171	55	45	20,5	16,4
225	200	IR	753 908 697	1	1,737	160	55	48	20,5	18,2
250	160	--	753 908 890	-	2,314	194	60	40	22,7	14,6
250	180	--	753 900 001	5	2,450	175	60	55	22,7	16,4
250	200	--	753 900 002	4	2,450	180	60	60	22,7	18,2
250	225	--	753 908 887	-	2,595	182	60	55	22,7	20,5
280	200	--	753 900 004	6	3,540	205	70	50	25,4	18,2
280	225	--	753 908 892	-	1,908	105	30	20	25,4	20,5
280	250	--	753 908 891	-	1,390	70	30	18	25,4	22,7
315	200	--	753 900 007	-	4,740	225	80	50	28,6	20,5
315	225	--	753 908 897	-	2,797	130	30	30	28,6	20,5
315	250	--	753 908 896	-	2,370	100	30	20	28,6	22,7
315	280	--	753 908 895	-	1,590	63	30	18	28,6	25,4
355	225	--	753 900 011	8	4,700	245	90	55	32,3	20,5
355	250	--	753 900 012	8	4,400	245	90	60	32,3	22,7
355	280	--	753 900 013	8	4,100	245	90	70	32,3	25,4
355	315	--	753 900 014	8	3,700	245	90	80	32,3	28,6

продолжение таблицы на следующей странице

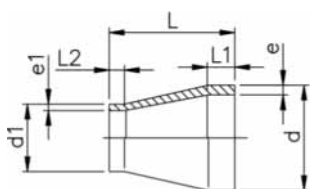


d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	Код	SP	кг	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
400	225	--	753 900 015	2	6,800	260	95	60	36,4	20,5
400	250	--	753 900 016	2	6,800	260	95	70	36,4	22,7
400	280	--	753 900 017	2	6,200	260	95	70	36,4	25,4
400	315	--	753 900 018	2	5,300	260	95	80	36,4	28,6
400	355	--	753 900 019	2	4,800	260	95	90	36,4	32,3
450	280	--	753 900 020	1	9,000	230	60	70	40,9	25,4
450	315	--	753 900 021	1	8,000	230	60	80	40,9	28,6
450	355	--	753 900 022	1	7,400	230	60	90	40,9	32,3
450	400	--	753 900 023	1	6,600	230	60	95	40,9	36,4
500	315	--	753 900 024	1	12,000	230	60	80	45,5	28,6
500	355	--	753 900 025	1	10,800	230	60	90	45,5	32,3
500	400	--	753 900 026	1	10,000	230	60	95	45,5	36,4
500	450	--	753 900 027	1	8,300	200	60	60	45,5	40,9
710	500	--	753 900 035	1	24,157	190	84	40	64,5	45,4
710	560	--	753 900 036	1	21,770	170	81	40	64,5	50,8
710	630	--	753 900 037	1	17,845	140	71	40	64,5	57,2

Переход, полиэтилен 100, SDR17/17,6

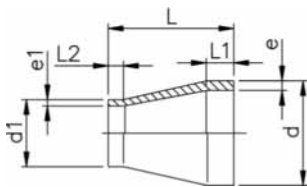
Модель:

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- При инфракрасной сварке используйте параметры сварки для ПЭ100
- Литые до 315 мм



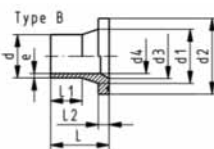
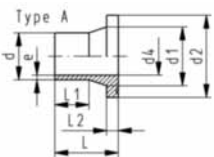
d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	Код	SP	кг	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
50	40	IR	753 908 926	-	0,010	55	12	12	2,9	2,3
63	40	IR	753 908 927	-	0,020	65	16	12	3,6	2,3
63	50	IR	753 908 928	-	0,020	65	16	12	3,6	2,9
75	40	IR	753 908 904	20	0,041	71	19	12	4,3	2,3
75	50	IR	753 908 465	10	0,049	65	20	20	4,8	3,2
75	63	IR	753 908 464	10	0,056	65	20	20	4,8	4,0
90	63	IR	753 908 471	20	0,083	75	20	19	5,7	4,0
90	75	IR	753 908 470	12	0,092	75	20	20	5,7	4,8
110	75	IR	753 908 477	8	0,149	89	28	18	6,9	4,8
110	90	IR	753 908 476	10	0,165	90	28	20	6,9	5,7
125	110	IR	753 908 912	12	0,151	108	32	28	7,1	6,3
140	110	IR	753 908 917	8	0,144	115	35	28	8,0	6,3
140	125	IR	753 908 916	8	0,150	115	35	32	8,0	7,1
160	110	IR	753 908 922	4	0,287	124	40	28	9,1	6,3
160	140	IR	753 908 920	2	0,245	124	40	35	9,1	8,0
180	90	IR	753 908 975	2	0,445	157	45	22	10,2	5,1
180	110	IR	753 908 976	-	0,367	157	45	28	10,2	6,3
180	125	IR	753 908 977	2	0,347	136	45	32	10,2	7,1
180	140	IR	753 908 978	2	0,344	136	45	35	10,2	8,0
180	160	IR	753 908 979	-	0,351	136	45	40	10,2	9,1
200	160	IR	753 908 931	1	0,835	151	50	40	11,4	9,1
200	180	IR	753 908 981	-	0,467	151	50	45	11,4	10,2
225	110	IR	753 908 938	2	1,295	160	55	35	12,8	6,3
225	160	IR	753 908 933	2	0,620	171	55	40	12,8	9,1
225	180	IR	753 908 985	-	0,601	171	55	45	12,8	10,2
225	200	IR	753 908 932	1	0,614	171	55	50	12,8	11,4
250	160	--	753 908 939	1	0,975	194	60	40	14,2	9,1
250	180	--	753 902 801	5	1,690	175	60	55	14,8	10,7
250	200	--	753 902 802	5	1,820	180	60	60	14,8	11,9
250	225	--	753 908 937	1	0,681	182	60	55	14,2	12,8
280	200	--	753 902 804	6	2,440	205	70	50	16,6	11,9
280	225	--	753 908 944	1	1,180	105	30	20	15,9	12,8
280	250	--	753 908 943	1	0,858	70	30	18	15,9	14,2
315	200	--	753 902 807	5	3,360	225	80	50	18,7	11,9
315	225	--	753 908 950	1	1,715	130	30	20	17,9	12,8
315	250	--	753 908 949	1	1,446	100	30	20	17,9	14,2
315	280	--	753 908 999	-	1,047	63	30	18	17,9	15,9
355	225	--	753 902 811	8	4,700	245	90	55	21,1	13,4
355	250	--	753 902 812	2	9,425	245	90	60	21,1	14,8
355	280	--	753 902 813	8	4,100	245	90	70	21,1	16,6

продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	d1 [mm]	метод сварки	Код	SP	кг	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	e1 [mm]
355	315	--	753 902 814	8	3,700	245	90	80	21,1	18,7
400	225	--	753 902 815	2	4,600	260	95	60	23,7	13,4
400	250	--	753 902 816	2	4,400	260	95	70	23,7	14,8
400	280	--	753 902 817	2	4,400	260	95	70	23,7	16,6
400	315	--	753 902 818	2	3,520	260	95	80	23,7	18,7
400	355	--	753 902 819	2	3,320	260	95	90	23,7	21,1
450	280	--	753 902 820	1	6,340	230	60	70	26,7	16,6
450	315	--	753 902 821	1	5,400	230	60	80	26,7	18,7
450	355	--	753 902 822	1	5,000	230	60	90	26,7	21,1
450	400	--	753 902 823	1	4,400	230	60	95	26,7	23,7
500	315	--	753 902 824	1	8,100	230	60	80	29,7	18,7
500	355	--	753 902 825	1	7,300	230	60	90	29,7	21,1
500	400	--	753 902 826	1	7,080	230	60	95	29,7	23,7
500	450	--	753 902 827	1	5,500	200	60	60	29,7	26,7
560	400	--	753 902 828	1	9,900	230	60	95	33,2	23,7
560	450	--	753 902 829	1	8,600	200	60	60	33,2	26,7
560	500	--	753 902 830	1	7,600	200	60	60	33,2	29,7
630	400	--	753 902 831	1	15,100	230	60	95	37,4	23,7
630	450	--	753 902 832	1	13,700	200	60	60	37,4	26,7
630	500	--	753 902 833	1	12,000	200	60	60	37,4	29,7
630	560	--	753 902 834	1	9,800	200	60	60	37,4	33,2
710	500	--	753 902 835	1	16,750	190	84	40	42,1	29,7
710	560	--	753 902 836	1	15,014	170	81	40	42,1	33,2
710	630	--	753 902 837	1	12,215	140	71	40	42,1	37,4
800	560	--	753 902 838	1	22,731	200	85	40	47,4	33,2
800	630	--	753 902 839	1	20,475	180	85	40	47,4	37,4
800	710	--	753 902 840	1	16,774	150	78	40	47,4	42,1
900	630	--	753 902 841	1	32,055	220	96	40	53,3	37,4
900	710	--	753 902 842	1	27,731	190	89	40	53,3	42,1
900	800	--	753 902 843	1	22,854	160	85	40	53,3	47,4
1000	710	--	753 902 844	1	40,412	220	91	40	59,3	42,1
1000	800	--	753 902 845	1	33,910	180	86	40	59,3	47,4
1000	900	--	753 902 846	1	25,824	140	75	40	59,3	53,3

537988



Втулки под фланец, полиэтилен 100, S5/SDR11 Контактная поверхность, комбинированная рифленая / плоская, метрическая

Модель:

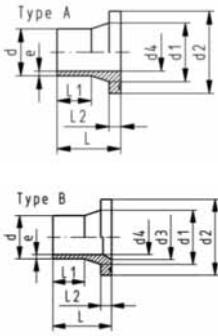
- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- До d315, подходит для дисковых затворов тип 567, 568 и 037
- Для дисковых затворов ≤ DN350, выберите втулку под фланец № 53 79 88
- Уплотнение: профильное из NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
- Уплотнение для диаметров 710 - 1000 мм из EPDM No. 48 40 03

* Тип В с внутренней фаской

d [mm]	DN [mm]	Код	SP	GP	кг
* 250	250	753 798 826	1	5	3,260
* 280	250	753 798 827	1	5	3,760
* 315	300	753 798 828	1	6	4,385
* 355	350	753 798 829	1	4	5,855
* 400	400	753 798 830	1	2	8,760
* 450	500	753 798 831	1	14	14,680
* 500	500	753 798 832	1	14	13,630
* 560	600	753 798 833	1	9	19,380
* 630	600	753 798 834	1	9	16,500
710	700	753 798 835	1	9	21,586
800	800	753 798 836	1	9	28,505

d [mm]	DN [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]
* 250	250	285	320	245	204	121	54	35	22,7
* 280	250	291	320	265	229	119	69	35	25,4
* 315	300	335	370	300	257	166	88	35	28,6

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]
* 355	350	373	430	340	290	187	98	40	32,2
* 400	400	427	482	385	327	196	106	45	36,3
* 450	500	514	585	400	368	139	61	60	40,9
* 500	500	530	585	440	409	138	62	60	45,4
* 560	600	615	684	490	458	135	20	60	50,8
* 630	600	642	684	545	516	135	40	60	57,2
710	700	737	800		581	120	20	60	64,5
800	800	840	905		655	120	18	65	72,6

537988

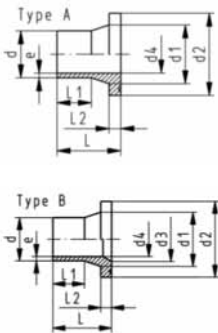


Втулки под фланец, полиэтилен 100, S8,3/SDR 17/17.6
Контактная поверхность, комбинированная рифленая /
плоская
метрическая

Модель:

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- До d315, подходит для дисковых затворов тип 567, 568 и 037
- Для дисковых затворов ≤ DN350, выберите втулку под фланец № 53 79 88
- Уплотнение: профильное из NBR No. 45 44 07, EPDM No. 48 44 07
- Уплотнение для диаметров 710 - 1000 мм из EPDM No. 48 40 03

* Тип В с внутренней фаской



d [mm]	DN [mm]	Код	SP	GP	кг
* 250	250	753 798 851	1	5	2,315
* 280	250	753 798 852	1	5	2,165
* 315	300	753 798 853	1	6	3,080
* 355	350	753 798 854	1	4	4,155
* 400	400	753 798 855	1	2	6,050
450	500	753 798 856	1	14	9,960
500	500	753 798 857	1	14	9,865
560	600	753 798 858	1	9	14,875
630	600	753 798 859	1	9	12,515
710	700	753 798 860	1	9	15,878
800	800	753 798 861	1	9	20,948
900	900	753 798 862	1	9	29,183
1000	1000	753 798 863	1	9	36,209

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



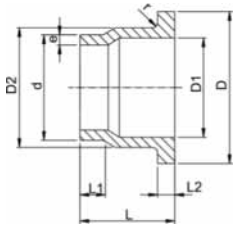
Втулки под фланец, PE80 S5/SDR11

Модель:

- Типовая стыковая сварка по DVS 2207, часть 1
- 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]	Код	SP	GP	кг	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	e [mm]	r [mm]
40	32	733 808 034	-	-	0,064	80	37	50	64	30	11	3,7	3
50	40	733 808 035	-	-	0,088	90	43	61	67	30	12	4,6	3
63	50	733 808 036	-	-	0,126	105	54	76	74	30	14	5,8	4
75	65	733 808 037	-	-	0,187	125	70	90	78	30	16	6,8	4
90	80	733 808 038	-	-	0,346	140	82	108	87	35	17	8,2	4
110	100	733 808 039	-	-	0,500	160	105	131	102	41	18	10,0	4
140	125	733 808 041	-	-	0,710	190	130	165	124	47	25	12,7	4
160	150	733 808 042	-	-	0,910	215	158	188	149	52	25	14,6	4
225	200	733 808 045	-	-	1,830	270	206	248	180	55	32	20,5	4
280	250	733 808 047	-	-	3,550	325	259	308	240	63	35	25,4	4
315	300	733 808 048	-	-	4,960	375	308	346	272	66	35	28,6	4



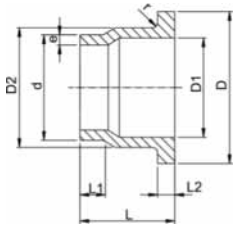
Втулки под фланец, PE80 S8,3/SDR17,6

Модель:

- Традиционная стыковая сварка в соответствии с DVS 2207, часть 11
- Подходит для установки обратного дискового клапана типа 369

Внимание:

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



d [mm]	DN [mm]	Код	SP	GP	кг	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	-	-	0,096	105	54	76	74	30	14	3,6	4
75	65	733 808 012	-	-	0,170	125	70	90	78	30	16	4,3	4
90	80	733 808 013	-	-	0,260	140	82	108	87	35	17	5,1	4
110	100	733 808 014	-	-	0,355	160	105	131	102	41	18	6,3	4
140	125	733 808 016	-	-	0,500	190	130	165	124	47	18	8,0	4
160	150	733 808 017	-	-	0,630	215	158	188	149	52	18	9,1	4
225	200	733 808 020	-	-	1,225	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

Фланец

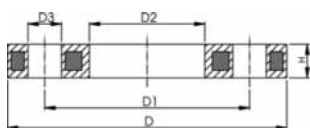
27 70 02
27 70 03

Накидные фланцы, РР/Сталь для стыковых систем, метрические

Модель:

- Материал: РР (30 % армирование стекловолокном) со стальным кольцом
- Стоек к УФ-излучению. Годен для применения снаружи зданий
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, BS 4504, DIN 2501 PN10
- **Размещение болтов для PN16**

AL: количество отверстий



d [mm]	d [inch]	DN [mm]	PN	Код	кг	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
20		15	16	727 700 206	0,220	95	65	28	14	12	4	M12
25		20	16	727 700 207	0,260	105	75	34	14	12	4	M12
32		25	16	727 700 208	0,430	115	85	42	14	16	4	M12
40		32	16	727 700 209	0,650	140	100	51	18	16	4	M16
50		40	16	727 700 210	0,820	150	110	62	18	20	4	M16
63		50	16	727 700 211	0,940	165	125	78	18	20	4	M16
75		65	16	727 700 212	1,300	185	145	92	18	20	4	M16
90		80	16	727 700 313	1,400	200	160	108	18	20	8	M16
110		100	16	727 700 314	1,580	220	180	128	18	20	8	M16
125		100	16	727 700 315	1,550	220	180	135	18	20	8	M16
140		125	16	727 700 316	2,360	250	210	158	18	24	8	M16
160	6	150	16	727 700 317	3,890	285	240	178	22	24	8	M20
180		150	16	727 700 318	3,410	285	240	188	22	24	8	M20
200		200	16	727 700 319	5,180	340	295	235	22	27	8	M20
225		200	16	727 700 320	5,150	340	295	238	22	27	8	M20
250		250	16	727 700 321	6,680	395	350	288	22	30	12	M20
280		250	16	727 700 322	6,580	395	350	294	22	30	12	M20
315		300	16	727 700 323	8,420	445	400	338	22	34	12	M20
355		350	16	727 700 324	15,790	515	460	376	22	40	16	M20
400		400	16	727 700 325	19,320	574	515	430	26	40	16	M24

24 70 04

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

Модель:

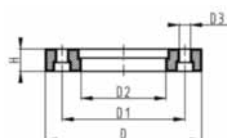
- Полипропилен с утолщенным стекловолокном и вставкой из материала GGG 50
- Стоек к УФ-излучению. Годен для применения снаружи зданий
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- **Размещение болтов для PN16**

Примечание:

Плоская поверхность - со стороны болтов

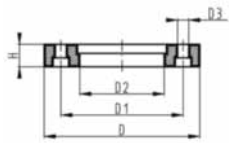
Профильная поверхность - со стороны втулки под фланец

AL: количество отверстий



d [mm]	DN [mm]	PN	Код	кг	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC
450	500	10	724 700 426	25,600	685	620	517	26	54	20	M24
500	500	10	724 700 427	24,300	685	620	533	26	54	20	M24
560	600	10	724 700 428	35,700	796	725	618	30	64	20	M27
630	600	10	724 700 429	32,500	800	725	645	30	58	20	M27

24 70 03



Профильные накладные фланцы, РР/Сталь для систем стыковой сварки, метрические

Модель:

- Полипропилен с утолщенным стекловолокном и вставкой из материала GGG 50
- Стоек к УФ-излучению. Годен для применения снаружи зданий
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Разещение болтов на PN16

Примечание:

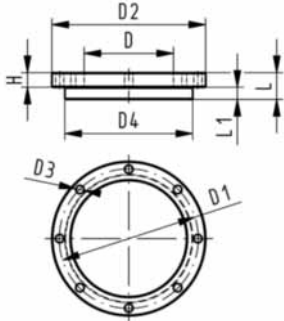
Плоская поверхность - со стороны болтов

Профильная поверхность - со стороны втулки под фланец

AL: количество отверстий

d [mm]	DN [mm]	PN	Код	кг	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	AL	SC	
200	200	16	724 700 319	3,720	344	295	235	22	28	12	M20	
225	200	16	724 700 320	3,320	344	295	238	22	28	12	M20	
250	250	16	724 700 321	6,390	410	355	288	26	33	12	M24	
280	250	16	724 700 322	6,310	410	355	294	26	33	12	M24	
315	300	16	724 700 323	9,740	455	410	338	26	40	12	M24	
355	350	16	724 700 324	16,300	521	470	376	26	50	16	M24	
400	400	16	724 700 325	20,600	582	525	430	30	54	16	M27	

53 70 06



Фланец-заглушка в комплекте, ПЭ

Комбинированная контактная поверхность: плоская и рифленая

метрические

Модель:

- d63 - d315: Накладной фланец PP-V с заглушкой ПЭ
- d355 - d630: Накладной фланец PP/Сталь с заглушкой ПЭ
- Размеры для присоединения: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- **Размещение болтов для PN16**

AL: количество отверстий

L: длина заглушки

d [mm]	DN [mm]	PN	Code Код	кг	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	AL
63	50	16	753 700 611	0,674	75	125	165	18	102	24	30	14	4
75	65	16	753 700 612	0,910	89	145	185	18	122	26	30	16	4
90	80	16	753 700 613	1,067	105	160	200	18	138	27	30	17	8
110	100	16	753 700 614	1,216	125	180	220	18	158	28	30	18	8
125	100	16	753 700 615	1,678	132	180	220	18	158	28	35	25	8
140	125	16	753 700 616	1,913	155	210	250	18	188	30	40	25	8
160	150	16	753 700 617	2,352	175	240	285	22	212	32	40	25	8
180	150	16	753 700 618	2,430	180	240	285	22	212	32	45	30	8
200	200	16	753 700 619	3,495	232	295	340	22	268	34	50	32	8
225	200	16	753 700 620	3,744	235	295	340	22	268	34	50	32	8
250	250	16	753 700 621	5,558	285	350	395	22	320	38	55	35	12
280	250	16	753 700 622	19,957	291	350	395	22	320	38	60	35	12
315	300	16	753 700 623	24,569	335	400	445	22	370	42	65	35	12
355	350	16	753 700 624	23,198	373	460	515	22	430	40	70	40	16
400	400	16	753 700 625	30,766	427	515	574	26	482	40	75	46	16
450	500	10	753 700 626	44,271	510	620	684	26	585	49	80	60	20
500	500	10	753 700 627	47,165	530	620	684	26	585	49	90	60	20
560	600	10	753 700 628	67,147	615	725	796	30	685	58	100	60	20
630	600	10	753 700 629	68,574	642	725	796	30	685	58	110	60	20

EPDM 48 40 03

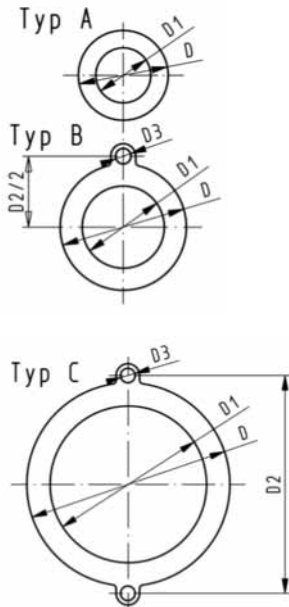


Плоское уплотнение EPDM

Модель:

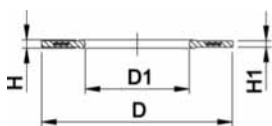
- Для всех втулок под фланцы
- Твёрдость примерно 65° по Шору
- Встроенный элемент фиксации - с d110
- С центровкой по диаметру размещения болтов

di FA - подходящий внутренний диаметр втулки под фланец



d [mm]	DN [mm]	PN	Тип	EPDM Код	кг	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	di FA [mm]
16	10	10	A	748 400 305	0,005	46	16			2	6 - 26
20	15	10	A	748 400 306	0,010	51	20			2	10 - 30
25	20	10	A	748 400 307	0,020	61	25			2	15 - 35
32	25	10	A	748 400 308	0,025	71	32			2	22 - 42
40	32	10	A	748 400 309	0,030	82	40			3	30 - 50
50	40	10	A	748 400 310	0,035	92	50			3	40 - 60
63	50	10	A	748 400 311	0,040	107	63			3	53 - 73
75	65	10	A	748 400 312	0,045	127	71			3	61 - 81
90	80	10	A	748 400 313	0,050	142	84			3	74 - 94
110	100	10	B	748 400 314	0,032	162	104	180	18	4	94 - 114
125	100	10	B	748 400 315	0,058	162	119	180	18	4	109 - 129
140	125	10	B	748 400 316	0,062	192	134	210	18	4	124 - 144
160 / 180	150	10	B	748 400 317	0,068	218	155	241	22	4	145 - 165
200	200	6	C	748 400 319	0,075	273	195	295	22	5	185 - 205
225	200	6	C	748 400 320	0,079	273	216	295	22	5	206 - 226
250	250	6	C	748 400 321	0,103	328	250	350	22	5	240 - 260
280	250	6	C	748 400 322	0,150	328	273	350	22	5	263 - 283
315	300	6	C	748 400 323	0,230	378	305	400	22	5	295 - 315

45 44 07



Профильное уплотнение фланца, метрическое NBR/DUO

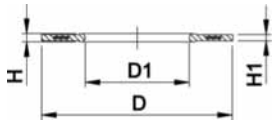
Модель:

- Для всех втулок под фланцы
- Профильное уплотнение со стальным кольцом G-ST-P/K
- материал вставки: углеродистая сталь
- Бутадиенакрилонитрильный каучук/двойной = нитрильный каучук, жесткость прибл. 80° по Шору
- Подходит для водо- и газопроводов
- Одобрено в соответствии со стандартом DIN EN 682 и нормами DVGW
- Одобрено в соответствии со стандартом W 270 DVGW, рекомендацией KTW
- d соответствует минимальной окружности через отверстия для размещения болтов

di FA - подходящий внутренний диаметр втулки под фланец

d [mm]	DN [mm]	PN	NBR/DUO Код	кг	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	di FA [mm]
20	15	16	745 440 706	0,008	51	20	4	3	10 - 20
25	20	16	745 440 707	0,011	61	22	4	3	12 - 22
32	25	16	745 440 708	0,014	71	28	4	3	18 - 28
40	32	16	745 440 709	0,021	82	40	4	3	30 - 40
50	40	16	745 440 710	0,022	92	46	4	3	36 - 46
63	50	16	745 440 711	0,041	107	58	5	4	48 - 58
75	65	16	745 440 712	0,055	127	69	5	4	59 - 69
90	80	16	745 440 713	0,062	142	84	5	4	73 - 84
110	100	16	745 440 714	0,085	162	104	6	5	94 - 104
125	100	16	745 440 715	0,158	162	123	6	5	113 - 123
140	125	16	745 440 716	0,118	192	137	6	5	127 - 137
160 / 180	150	16	745 440 717	0,153	218	160	8	6	150 - 160
200	200	16	745 440 719	0,263	273	203	8	6	192 - 203
225	200	16	745 440 720	0,181	273	220	8	6	207 - 220
250	250	16	745 440 721	0,410	328	252	8	6	238 - 252

продолжение таблицы на следующей странице



d [mm]	DN [mm]	PN	NBR/DUO Код	кг	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	di FA [mm]	
280	250	16	745 440 722	0,226	328	274	8	6	264 - 274	
315	300	16	745 440 723	0,334	378	306	8	6	296 - 306	
355	350	16	745 440 724	0,410	438	355	10	7	340 - 355	
400	400	16	745 440 725	0,513	489	400	10	7	385 - 400	
450	500	16	745 440 726	0,718	594	403	10	7	393 - 403	
500	500	16	745 440 727	0,718	594	447	10	7	437 - 447	
560	600	16	745 440 728	0,923	695	494	10	7	484 - 494	
630	600	16	745 440 729	0,923	695	555	10	7	545 - 555	



Гидранты



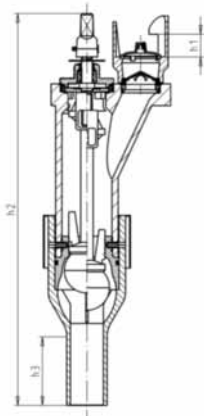
Гидранты

Гидрант



- Гидрант из полиэтилена
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Подземный гидрант
- Давление: вода 16 бар
- Литой фитинг диаметром 90 мм, SDR 11
- Для ковров в соответствии со стандартом DIN 3221
- Дренажный элемент из полистирена в наличии под номером 193.281.465

d [mm]	Код	SP	GP	кг	кг/м	RD [m]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
90	193 281 200	1	1	18,500	18,500	1,00	50	881	150
90	193 281 201	1	1	19,800	19,800	1,25	50	1131	150
90	193 281 202	1	1	21,000	21,000	1,50	50	1381	150

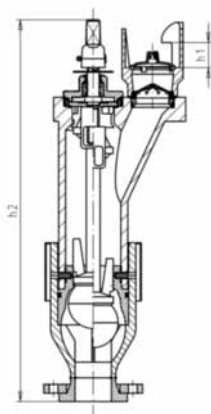


Гидрант



- Подземный гидрант
- Гидрант из полиэтилена
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление: вода 16 бар
- Свободный фланец из полипропилена/стали в соответствии со стандартом DIN 2501
- Для ковров в соответствии со стандартом DIN 3221
- Дренажный элемент из полистирена в наличии под номером 193.281.465

DN [mm]	Код	SP	GP	кг	кг/м	RD [m]	H1 [mm]	H2 [mm]
80	193 281 300	1	1	20,500	20,500	1,00	50	774
80	193 281 301	1	1	21,800	21,800	1,25	50	1024
80	193 281 302	1	1	23,100	23,100	1,50	50	1274



Комплект для боковой установки гидранта



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление: вода 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикаторы сварки
- Размеры фланца в соответствии со стандартом DIN 2501/BS 4504
- Для коверов в соответствии со стандартом DIN 3221
- Комплект состоит из:
 - Седельный отвод серии ELGEF Plus
 - Отвод серии ELGEF Plus MMN-Duckfoot d90
 - Втулка под фланец из полиэтилена d90 SDR 11
 - Накидной фланец из PP-V d90 DN 80
 - Фланцевое уплотнение NBR DN 80

d [mm]	DN [mm]	Код	SP	GP	кг	кг/м
110	80	193 281 214	1	1	3,751	3,751
125	80	193 281 215	1	1	3,811	3,811
160	80	193 281 217	1	1	4,121	4,121
180	80	193 281 218	1	1	4,391	4,391

Комплект для установки гидранта поверх трубы



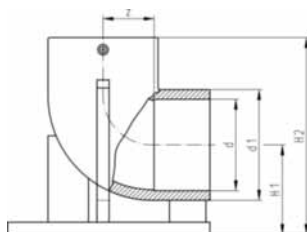
- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление: вода 16 бар
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикаторы сварки
- Для коверов в соответствии со стандартом DIN 3221
- Размеры фланца в соответствии со стандартом DIN 2501/BS 4504
- Комплект состоит из:
 - Седельный отвод типа ELGEF Plus
 - Втулка под фланец из полиэтилена d90 SDR 11
 - Накидной фланец из PP-V d90 DN 80
 - Фланцевое уплотнение NBR DN 80

d [mm]	DN [mm]	Код	SP	GP	кг	кг/м
110	80	193 281 204	1	1	2,141	2,141
125	80	193 281 205	1	1	2,201	2,201
160	80	193 281 207	1	1	2,511	2,511
180	80	193 281 208	1	1	2,781	2,781

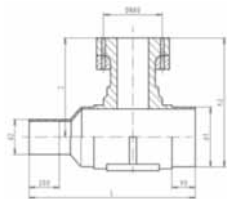
Отвод с опорными лапами. Деталь MMN



- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление: вода 16 бар
- Для большей устойчивости оснащен сварной опорной плитой
- Штыревой контакт 4 мм
- Индикаторы сварки
- Для коверов в соответствии со стандартом DIN 3221



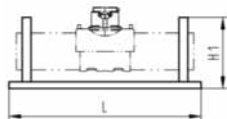
d [mm]	Код	SP	GP	кг	кг/м	d1 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
90	193 281 102	1	1	1,610	1,610	113	95	205
110	193 281 103	1	1	2,490	2,490	136	109	240



Отвод с опорными лапами (комплект). Деталь EN

- Полиэтилен 100 SDR 11 (ISO S5)
- Давление: вода 16 бар
- С фланцевым выпускным отверстием DN 80 и встроенным сервисным выходом $\varnothing 63$
- Поставляется с электросварной муфтой серии ELGEF® Plus
- Для коверов в соответствии со стандартом DIN 3221
- Размеры фланца в соответствии со стандартом DIN 2501/BS 4504
- Кольцевое уплотнение в передней части фланца
- Материал опорного фланца GGG40

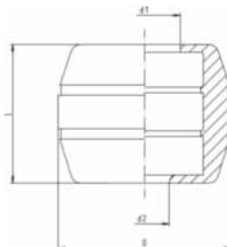
d [mm]	Код	SP	GP	кг	кг/м	d1 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	DN [mm]
90	193 281 147	1	1	7,330	7,330	63	205	275	690	80
110	193 281 148	1	1	6,450	6,450	63	205	275	690	80



Опора трубопровода

- Полиэтилен
- Для магистралей от $\varnothing 90$ мм до $\varnothing 160$ мм
- Опорная поверхность с резиновым покрытием
- Поставляется с крепежными ремнями

d [mm]	Код	SP	GP	кг	кг/м	L [mm]	H1 [mm]
90 - 160	193 281 105	1	1	2,480	2,480	435	160



Дренажный короб для гидранта из полиэтилена

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

L [mm]	D [mm]	Код	SP	GP	кг	кг/м	d1 [mm]	d2 [mm]
275	342	193 281 465	1	-	0,175	0,175	140	96



PRIMOFIT®

PRIMOFIT®

Оцинкованные фитинги для соединения стальных и полиэтиленовых труб

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

Следует обращать внимание на толщину стенки полиэтиленовой трубы!

Характеристики трубы

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

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

D ... номинальный наружный диаметр стальной трубы

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

Внимание!

Объем поставки включает опорную втулку.

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

Области применения

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

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

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

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

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

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

*** Неэтилированный и этилированный бензин и дизельное топливо.

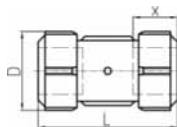
Материалы

Ковкий чугун EN-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.

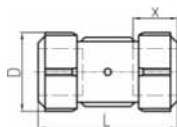
Оцинкованные фитинги для соединения стальных и полиэтиленовых труб



Муфта, короткая, оцинкованная равносторонняя, для соединения стальных труб стандарта ISO 65 и полиэтиленовых труб SDR 7,4/S 3,2

Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэтилен. труб [mm]	NBR Код	SP	GP	кг
1/2	20 x 3,0	775 102 701	20	20	0,378
3/4	25 x 3,5	775 102 702	5	5	0,403
1	32 x 4,4	775 102 703	15	15	0,632
1 1/4	40 x 5,5	775 102 704	10	10	0,760
1 1/2	50 x 6,9	775 102 705	5	5	0,900
2	63 x 8,6	775 102 706	5	5	1,680

Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэтилен. труб [mm]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
1/2	20 x 3,0	45	85	30 - 34	31 - 33
3/4	25 x 3,5	51	89	30 - 34	31 - 33
1	32 x 4,4	59	95	30 - 34	31 - 33
1 1/4	40 x 5,5	68	96	30 - 36	32 - 38
1 1/2	50 x 6,9	75	103	32 - 38	35 - 43
2	63 x 8,6	96	113	36 - 42	39 - 47



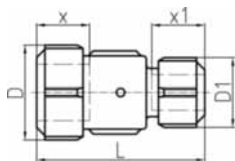
Муфта, короткая, оцинкованная равносторонняя, для соединения стальных труб стандарта ISO 65 и полиэтиленовых труб SDR 11/S 5

***В соответствии со стандартом EN 1555-2

Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэтилен. труб [mm]	NBR Код	EPDM Код
1/2	20 x 2,0	775 102 501	775 106 503
3/4	25 x 2,3	775 102 502	
*** 3/4	25 x 3,0	775 102 442	
1	32 x 3,0	775 102 503	
1 1/4	40 x 3,7	775 102 504	
1 1/2	50 x 4,6	775 102 505	
2	63 x 5,8	775 102 506	

Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэтилен. труб [mm]	FPM Код	SP	GP	кг
1/2	20 x 2,0	775 108 506	20	20	0,320
3/4	25 x 2,3		20	20	0,408
*** 3/4	25 x 3,0		1	20	0,408
1	32 x 3,0		1	15	0,533
1 1/4	40 x 3,7		10	10	0,760
1 1/2	50 x 4,6		5	5	0,920
2	63 x 5,8		-	-	1,210

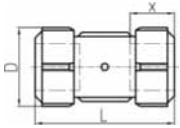
Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэтилен. труб [mm]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
1/2	20 x 2,0	45	85	30 - 34	31 - 33
3/4	25 x 2,3	51	89	30 - 34	31 - 33
*** 3/4	25 x 3,0	51	89	30 - 34	31 - 33
1	32 x 3,0	59	95	30 - 34	31 - 33
1 1/4	40 x 3,7	68	96	30 - 36	32 - 38
1 1/2	50 x 4,6	75	103	32 - 38	35 - 43
2	63 x 5,8	96	113	36 - 42	39 - 47



Муфта, короткая, оцинкованная редукционная, для соединения стальных труб стандарта ISO 65 и полиэтиленовых труб SDR 11/S 5

Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	NBR Код	SP	GP	кг
1/2	25 x 2,3	775 102 526	20	20	0,328
3/4	32 x 3,0	775 102 531	10	10	0,540
1	40 x 3,7	775 102 535	5	5	0,740
1 1/4	32 x 3,0	775 102 516	15	15	0,700
1 1/4	50 x 4,6	775 102 538	1	5	0,757
1 1/2	40 x 3,7	775 102 520	5	5	0,860
1 1/2	63 x 5,8	775 102 540	1	5	1,540
2	50 x 4,6	775 102 525	5	5	1,440

Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
1/2	25 x 2,3	45	51	90	30 - 34	31 - 33
3/4	32 x 3,0	51	59	97	30 - 34	31 - 33
1	40 x 3,7	59	68	97	30 - 34	32 - 38
1 1/4	32 x 3,0	68	59	98	30 - 36	31 - 33
1 1/4	50 x 4,6	68	75	100	30 - 36	35 - 43
1 1/2	40 x 3,7	75	68	97	32 - 38	32 - 38
1 1/2	63 x 5,8	75	96	112	32 - 38	39 - 47
2	50 x 4,6	96	75	112	36 - 42	35 - 43

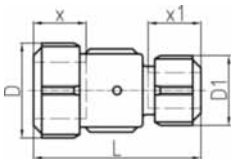


Муфта, короткая, оцинкованная равносторонняя, для соединения стальных труб стандарта ISO 65 и полиэтиленовых труб SDR 17,6/S 8,3

***в соответствии со стандартом EN 1555-2

	Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	NBR Код	SP	GP	кг
	3/4	25 x 2,0	775 102 602	20	20	0,403
***	3/4	25 x 2,3	775 102 452	1	20	0,462
	1	32 x 2,0	775 102 603	15	15	0,644
***	1	32 x 2,3	775 102 453	1	15	0,644
	1 1/4	40 x 2,3	775 102 604	10	10	0,770
	1 1/2	50 x 2,9	775 102 605	5	5	0,900
	2	63 x 3,6	775 102 606	5	5	1,836

	Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
	3/4	25 x 2,0	51	89	30 - 34	31 - 33
***	3/4	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 1/4	40 x 2,3	68	96	30 - 36	32 - 38
	1 1/2	50 x 2,9	75	103	32 - 38	35 - 43
	2	63 x 3,6	96	113	36 - 42	39 - 47



Муфта, короткая, оцинкованная редукционная, для соединения стальных труб стандарта ISO 65 и полиэтиленовых труб SDR 17,6/S 8,3

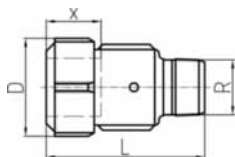
Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	NBR Код	SP	GP	кг
1	25 x 2,0	775 102 613	1	20	0,469

Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
1	25 x 2,0	59	51	96	30 - 34	31 - 33



Муфта с наружной резьбой, оцинкованная для соединения полиэтиленовых труб SDR 11/S 5 и труб R/ISO 7

***В соответствии со стандартом EN 1555-2



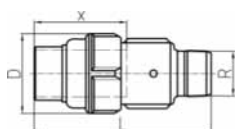
	Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	NBR Код			
***	20 x 2,0	1/2	775 202 201			
	25 x 2,3	3/4	775 202 202			
	25 x 3,0	3/4	775 202 442			
	32 x 3,0	1	775 202 203			
	40 x 3,7	1 1/4	775 202 204			
	50 x 4,6	1 1/2	775 202 205			
	63 x 5,8	2	775 202 206			

	Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	FPM Код	SP	GP	кг
***	20 x 2,0	1/2	775 208 203	20	20	0,260
	25 x 2,3	3/4		1	20	0,300
	25 x 3,0	3/4		1	20	0,300
	32 x 3,0	1	10	-	0,431	
	40 x 3,7	1 1/4	5	5	0,600	
	50 x 4,6	1 1/2	5	5	0,729	
	63 x 5,8	2	775 208 205	5	5	0,997
			775 208 206	5	5	

	Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	D [mm]	L [mm]	x [mm]
***	20 x 2,0	1/2	45	73	31 - 33
	25 x 2,3	3/4	51	79	31 - 33
	25 x 3,0	3/4	51	79	31 - 33
	32 x 3,0	1	59	89	31 - 33
	40 x 3,7	1 1/4	68	92	32 - 38
	50 x 4,6	1 1/2	75	96	35 - 43
	63 x 5,8	2	96	106	39 - 47



Муфта с наружной резьбой и втулочной гайкой из стеклопластика, оцинкованная для соединения полиэтиленовых труб SDR 11/S 5 и труб R/ISO 7

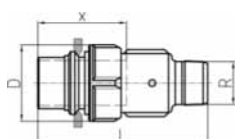


Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	NBR Код	SP	GP	кг
20 x 2,0	1/2	775 222 101	25	-	0,382
25 x 2,3	3/4	775 222 102	20	-	0,513
32 x 3,0	1	775 222 103	10	-	0,543

Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	D [mm]	L [mm]	x [mm]
20 x 2,0	1/2	45	109	68
25 x 2,3	3/4	51	123	76
32 x 3,0	1	59	124	67

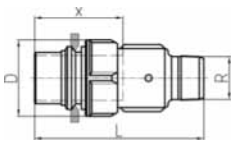


Муфта с наружной резьбой, втулочной гайкой из стеклопластика и крепежной скобой, оцинкованная для соединения полиэтиленовых труб SDR 11/S 5 и труб R/ISO 7

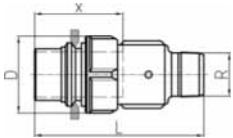


Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	NBR Код	SP	GP	кг
25 x 2,3	3/4	775 262 202	-	-	0,479

продолжение таблицы на следующей странице



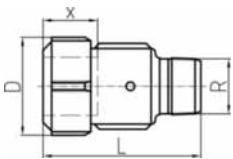
Размеры полиэт. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	
25 x 2,3	¾	51	123	76	



**Муфта с наружной резьбой, распоркой, втулочной гайкой из стеклопластика и крепежной скобой, оцинкованная
для соединения полиэтиленовых труб PE SDR 11/S 5 и труб R/ISO 7**

Размеры полиэт. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	NBR Код	SP	GP	кг
20 x 2,0	½	775 232 201	1	20	0,320
25 x 2,3	¾	775 232 202	1	20	0,440
32 x 3,0	1	775 232 203	1	10	0,550

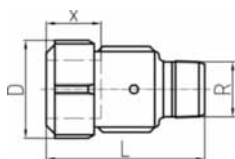
Размеры полиэт. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	D [mm]	L [mm]	x [mm]
20 x 2,0	½	45	109	68
25 x 2,3	¾	51	123	76
32 x 3,0	1	59	124	67



**Муфта с наружной резьбой, без опорной втулки, оцинкованная
для соединения полиэтиленовых труб PE SDR 11/S 5 и труб R/ISO 7**

Размеры полиэт. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	NBR Код	SP	GP	кг
20 x 2,0	½	775 202 771	1	20	0,250
25 x 2,3	¾	775 202 772	1	20	0,280
32 x 3,0	1	775 202 773	1	10	0,436
40 x 3,7	1 ¼	775 202 774	1	5	0,671
50 x 4,6	1 ½	775 202 775	1	5	0,780
63 x 5,8	2	775 202 776	1	5	1,176

Размеры полиэт. труб [mm]	Размеры ст. труб [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
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			

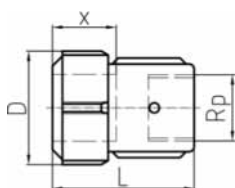


Муфта с наружной резьбой, оцинкованная для соединения полиэтиленовых труб 17,6/S 8,3 и труб R/ISO 7

***В соответствии со стандартом EN 1555-2

	Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	NBR Код	SP	GP	кг
***	25 x 2,0	¾	775 202 602	20	20	0,295
	25 x 2,3	¾	775 202 452	1	20	0,295
***	32 x 2,0	1	775 202 603	10	10	0,460
	32 x 2,3	1	775 202 453	1	10	0,460
***	40 x 2,3	1 ¼	775 202 454	1	5	0,600
***	50 x 2,9	1 ½	775 202 455	1	5	0,760
***	63 x 3,6	2	775 202 456	1	5	1,343

	Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры ст. труб [inch]	D [mm]	L [mm]	x [mm]
***	25 x 2,0	¾	51	79	31 - 33
	25 x 2,3	¾	51	79	31 - 33
***	32 x 2,0	1	59	89	31 - 33
	32 x 2,3	1	59	89	31 - 33
***	40 x 2,3	1 ¼	68	92	32 - 38
***	50 x 2,9	1 ½	75	96	35 - 43
***	63 x 3,6	2	96	106	39 - 47

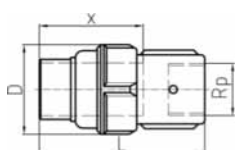


Муфта с внутренней резьбой, оцинкованная для соединения полиэтиленовых труб 11/S 5 и труб Rp/ISO 7

***В соответствии со стандартом EN 1555-2

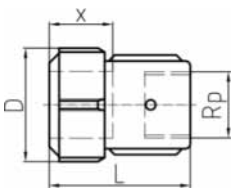
	Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры Rp [inch]	NBR Код	SP	GP	кг
***	20 x 2,0	½	775 212 201	30	30	0,227
	25 x 2,3	¾	775 212 202	20	20	0,300
***	25 x 3,0	¾	775 212 442	1	20	0,300
	32 x 3,0	1	775 212 203	1	10	0,400
***	40 x 3,7	1 ¼	775 212 204	5	5	0,560
***	50 x 4,6	1 ½	775 212 205	5	5	0,700
***	63 x 5,8	2	775 212 206	5	5	1,308

	Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры Rp [inch]	D [mm]	L [mm]	x [mm]
***	20 x 2,0	½	45	58	31 - 33
	25 x 2,3	¾	51	62	31 - 33
***	25 x 3,0	¾	51	62	31 - 33
	32 x 3,0	1	59	68	31 - 33
***	40 x 3,7	1 ¼	68	70	32 - 38
***	50 x 4,6	1 ½	75	75	35 - 43
***	63 x 5,8	2	96	83	39 - 47



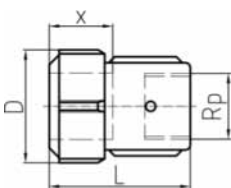
Муфта с внутренней резьбой и втулочной гайкой из стеклопластика, оцинкованная равносторонняя, для соединения полиэтиленовых труб SDR 11/S 5 и труб Rp/ISO 7

Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры Rp [inch]	NBR Код	SP	GP	кг	D [mm]	L [mm]	x [mm]
25 x 2,3	¾	775 322 102	1	20	0,496	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, оцинкованная
для соединения полиэтиленовых труб SDR 11/S 5 и
труб Rp/ISO 7**

Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры Rp [inch]	NBR Код	SP	GP	кг	D [mm]	L [mm]	x [mm]
20 x 2,0	1/2	775 212 771	1	30	0,212	45	58	31 - 33
25 x 2,3	3/4	775 212 772	1	20	0,292	51	62	31 - 33
32 x 3,0	1	775 212 773	1	15	0,373	59	68	31 - 33
40 x 3,7	1 1/4	775 212 774	1	5	0,543	68	70	32 - 38
50 x 4,6	1 1/2	775 212 775	1	5	0,670	75	75	35 - 43
63 x 5,8	2	775 212 776	1	5	0,892	96	83	39 - 47

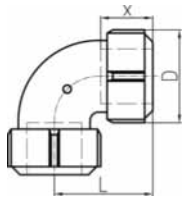


**Муфта с внутренней резьбой, оцинкованная
для соединения полиэтиленовых труб SDR 17,6/S 8,3 и
труб Rp/ISO 7**

***В соответствии со стандартом EN 1555-2

Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры Rp [inch]	NBR Код	SP	GP	кг
25 x 2,3	3/4	775 212 452	1	20	0,300
32 x 2,3	1	775 212 453	1	10	0,400
40 x 2,3	1 1/4	775 212 454	1	5	0,560
50 x 2,9	1 1/2	775 212 455	1	5	0,700
63 x 3,6	2	775 212 456	1	5	1,308

Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры Rp [inch]	D [mm]	L [mm]	x [mm]
25 x 2,3	3/4	51	63	30 - 34
32 x 2,3	1	59	68	30 - 34
40 x 2,3	1 1/4	68	70	32 - 38
50 x 2,9	1 1/2	75	75	35 - 43
63 x 3,6	2	96	83	39 - 47



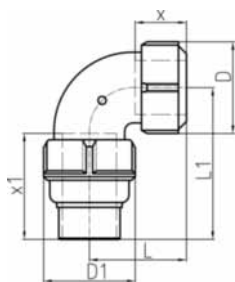
Оцинкованный отвод для соединения стальных труб стандарта ISO 65 и полиэтиленовых труб SDR 11/S 5

***В соответствии со стандартом EN 1555-2

	Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	NBR Код			
***	3/4	25 x 2,3	775 402 502			
	3/4	25 x 3,0	775 402 442			
	1	32 x 3,0	775 402 503			
	1 1/4	40 x 3,7	775 402 504			
	1 1/2	50 x 4,6	775 402 505			
	2	63 x 5,8	775 402 506			

	Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	FPM Код	SP	GP	кг
***	3/4	25 x 2,3	775 408 506	10	10	0,460
	3/4	25 x 3,0		1	10	0,460
	1	32 x 3,0		10	10	0,660
	1 1/4	40 x 3,7		5	5	0,889
	1 1/2	50 x 4,6		5	5	1,140
	2	63 x 5,8		1		

	Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
***	3/4	25 x 2,3	51	59	30 - 34	31 - 33
	3/4	25 x 3,0	51	59	30 - 34	31 - 33
	1	32 x 3,0	59	59	30 - 34	31 - 33
	1 1/4	40 x 3,7	68	59	30 - 36	32 - 38
	1 1/2	50 x 4,6	75	78	32 - 38	35 - 43
	2	63 x 5,8	96	75	36 - 42	39 - 47



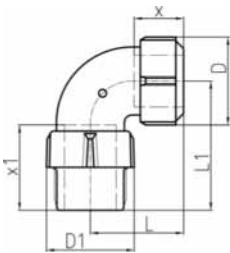
Оцинкованный отвод с втулочной гайкой из стеклопластика для соединения стальных труб стандарта ISO 65 и полиэтиленовых труб SDR 11/S 5

	Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	NBR Код	SP	GP	кг
	3/4	25 x 2,3	775 412 152	1	10	0,702
	1	32 x 3,0	775 412 153	1	10	0,798

	Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
	3/4	25 x 2,3	51	103	30 - 34	76
	1	32 x 3,0	59	94	30 - 34	67



Оцинкованный отвод с фиксированной гайкой для соединения стальных труб стандарта ISO 65 и полиэтиленовых труб SDR 11/S 5



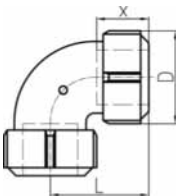
Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	NBR Код	SP	GP	кг
3/4	25 x 2,3	775 412 752	1	10	0,484

Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
3/4	25 x 2,3	51	83	30 - 34	56



Оцинкованный отвод для соединения стальных труб стандарта ISO 65 и полиэтиленовых труб SDR 17,6/S 8,3

***в соответствии со стандартом EN 1555-2

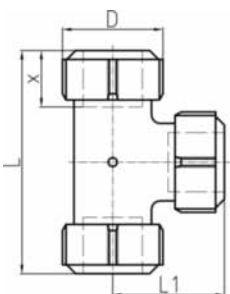


Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	NBR Код	SP	GP	кг
*** 1	32 x 2,3	775 402 453	1	10	0,660
*** 1 1/4	40 x 2,3	775 402 454	1	5	0,889
*** 1 1/2	50 x 2,9	775 402 455	1	5	1,140
*** 2	63 x 3,6	775 402 456	1	5	1,615

Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	D [mm]	L [mm]	x [mm]	x1 [mm]
*** 1	32 x 2,3	59	59	30 - 34	31 - 33
*** 1 1/4	40 x 2,3	68	59	30 - 36	32 - 38
*** 1 1/2	50 x 2,9	75	78	32 - 38	35 - 43
*** 2	63 x 3,6	96	75	36 - 42	39 - 47



Оцинкованный тройник для соединения стальных труб стандарта ISO 65 и полиэтиленовых труб S DR 11/S 5



Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	FPM Код	GP	кг
2	63 x 5,8	775 308 226	5	2,240

Размеры стальн. труб [inch]	Размеры полиэт. труб [mm]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	x [mm]	x1 [mm]
2	63 x 5,8	96	166	83	39 - 47	36 - 42

Тройник с резьбовым выходом, оцинкованный для соединения полиэтиленовых труб SDR 11/S 5 и труб Rp/ISO 7

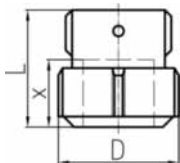


Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры Rp [inch]	NBR Код	FPM Код	SP	GP	кг
32 x 3,0	1	775 312 203	775 318 206	1	5	0,718
63 x 5,8	2			5	-	2,000

Размеры полиэтилен. труб [mm]	Размеры Rp [inch]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	x [mm]
32 x 3,0	1	59	112	38	31 - 33
63 x 5,8	2	96	155	62	39 - 47

Заглушка, оцинкованная для полиэтиленовых труб SDR 11/S 5

***в соответствии со стандартом EN 1555-2



Размеры полиэтилен. труб [mm]	NBR Код	SP	GP	кг	D [mm]	L [mm]	x [mm]
20 x 2,0	775 452 201	30	30	0,200	45	46	31 - 33
25 x 2,3	775 452 202	30	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	15	15	0,329	59	52	31 - 33
40 x 3,7	775 452 204	10	10	0,492	68	53	32 - 38
50 x 4,6	775 452 205	10	10	0,620	75	57	35 - 43
63 x 5,8	775 452 206	5	5	1,140	96	60	39 - 47

Опорная втулка для полиэтиленовых труб SDR 17,6/S 8,3

***в соответствии со стандартом EN 1555-2



Размеры полиэтилен. труб [mm]	Код	SP	GP	кг
25 x 2,0	775 950 302	-	50	0,040
25 x 2,3	780 888 925	-	-	0,010
32 x 2,0	775 950 303	50	50	0,053
32 x 2,3	780 925 551	-	-	0,053
40 x 2,3	775 950 354	25	25	0,044
50 x 2,9	775 950 255	-	25	0,061
63 x 3,6	775 950 256	1	25	0,186

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
160 050 520	52	193 130 277	51	193 130 907	46
160 050 521	52	193 130 284	51	193 130 914	46
160 050 522	52	193 130 287	51	193 130 917	46
160 050 523	52	193 130 294	51	193 130 924	46
160 050 620	52	193 130 297	51	193 130 927	46
160 050 621	52	193 130 304	51	193 130 934	46
160 050 622	52	193 130 307	51	193 130 937	46
160 050 623	52	193 130 314	51	193 131 037	35
173 103 056	55	193 130 317	51	193 131 047	35
173 103 075	55	193 130 324	51	193 131 057	35
173 103 076	55	193 130 327	51	193 131 067	35
173 103 077	55	193 130 334	51	193 131 077	35
173 103 080	55	193 130 337	51	193 131 087	35
173 103 081	55	193 130 347	51	193 131 097	35
173 103 082	54	193 130 357	51	193 131 107	35
173 103 083	54	193 130 432	41	193 131 117	35
173 103 084	54	193 130 434	41	193 131 127	35
173 103 105	56	193 130 452	41	193 131 137	35
173 281 925	30	193 130 454	41	193 131 147	35
193 103 040	54	193 130 462	41	193 131 157	35
193 103 042	54	193 130 464	41	193 131 234	50
193 103 043	54	193 130 472	41	193 131 237	50
193 103 044	54	193 130 474	41	193 131 244	50
193 103 045	54	193 130 492	41	193 131 247	50
193 103 206	54	193 130 494	41	193 131 254	50
193 103 207	54	193 130 604	45	193 131 257	50
193 103 208	54	193 130 614	41	193 131 264	50
193 103 209	54	193 130 624	41	193 131 267	50
193 103 210	54	193 130 634	41	193 131 274	50
193 103 211	54	193 130 637	45	193 131 277	50
193 103 212	54	193 130 644	45	193 131 284	50
193 103 213	54	193 130 647	45	193 131 287	50
193 103 214	54	193 130 654	45	193 131 294	50
193 104 039	54	193 130 657	45	193 131 297	50
193 104 042	54	193 130 664	45	193 131 304	50
193 127 017	51	193 130 667	45	193 131 307	50
193 127 027	51	193 130 674	45	193 131 314	50
193 127 037	51	193 130 677	46	193 131 317	50
193 127 047	51	193 130 684	46	193 131 324	50
193 127 057	51	193 130 687	46	193 131 327	50
193 127 067	51	193 130 694	46	193 131 334	50
193 127 077	51	193 130 697	46	193 131 337	50
193 127 097	51	193 130 704	46	193 131 347	50
193 127 107	51	193 130 707	46	193 131 357	50
193 127 117	51	193 130 714	46	193 131 402	42
193 127 127	51	193 130 717	46	193 131 403	42
193 130 037	35	193 130 724	46	193 131 404	42
193 130 047	35	193 130 727	46	193 131 405	42
193 130 057	35	193 130 734	46	193 131 412	38
193 130 067	35	193 130 737	46	193 131 413	38
193 130 077	35	193 130 804	46	193 131 414	38
193 130 087	35	193 130 814	42	193 131 422	38
193 130 097	35	193 130 824	42	193 131 423	38
193 130 107	35	193 130 834	42	193 131 424	38
193 130 117	35	193 130 837	46	193 131 437	42
193 130 127	35	193 130 844	46	193 131 442	42
193 130 137	35	193 130 847	46	193 131 443	42
193 130 147	35	193 130 854	46	193 131 444	42
193 130 157	35	193 130 857	46	193 131 445	42
193 130 234	51	193 130 864	46	193 131 447	42
193 130 237	51	193 130 867	46	193 131 452	42
193 130 244	51	193 130 874	46	193 131 453	42
193 130 247	51	193 130 877	46	193 131 454	42
193 130 254	51	193 130 884	46	193 131 455	42
193 130 257	51	193 130 887	46	193 131 457	42
193 130 264	51	193 130 894	46	193 131 462	42
193 130 267	51	193 130 897	46	193 131 463	42
193 130 274	51	193 130 904	46	193 131 464	42

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
193 131 465	42	193 132 424	39	193 132 554	44
193 131 467	42	193 132 435	39	193 132 555	44
193 131 472	42	193 132 436	43	193 132 556	44
193 131 473	42	193 132 437	43	193 132 557	44
193 131 474	42	193 132 442	43	193 133 067	35
193 131 475	42	193 132 443	43	193 133 097	35
193 131 477	42	193 132 444	43	193 135 009	24
193 131 482	43	193 132 445	43	193 135 010	24
193 131 483	43	193 132 446	43	193 135 019	24
193 131 484	43	193 132 447	43	193 135 020	24
193 131 485	43	193 132 452	44	193 135 029	24
193 131 487	43	193 132 453	44	193 135 030	24
193 131 492	43	193 132 454	44	193 135 039	24
193 131 493	43	193 132 455	44	193 135 040	24
193 131 494	43	193 132 456	44	193 135 041	24
193 131 495	43	193 132 457	44	193 135 049	24
193 131 497	43	193 132 462	44	193 135 050	24
193 131 502	43	193 132 463	44	193 135 051	24
193 131 503	43	193 132 464	44	193 135 059	24
193 131 504	43	193 132 465	44	193 135 060	24
193 131 505	43	193 132 466	44	193 135 061	24
193 131 507	43	193 132 467	44	193 135 069	24
193 131 512	43	193 132 472	44	193 135 070	24
193 131 513	43	193 132 473	44	193 135 071	24
193 131 514	43	193 132 474	44	193 135 079	24
193 131 515	43	193 132 475	44	193 135 080	24
193 131 517	43	193 132 476	44	193 135 081	24
193 131 522	43	193 132 477	44	193 135 159	25
193 131 523	43	193 132 482	44	193 135 160	25
193 131 524	43	193 132 483	44	193 135 161	25
193 131 525	43	193 132 484	44	193 135 289	25
193 131 527	43	193 132 485	44	193 135 290	25
193 131 532	43	193 132 486	44	193 135 291	25
193 131 533	43	193 132 487	44	193 135 309	25
193 131 534	43	193 132 492	44	193 135 310	25
193 131 535	43	193 132 493	44	193 135 311	25
193 131 537	43	193 132 494	44	193 135 329	25
193 131 547	43	193 132 495	44	193 135 330	25
193 131 557	43	193 132 496	44	193 135 331	25
193 131 632	40	193 132 497	44	193 149 237	36
193 131 633	40	193 132 502	44	193 149 247	36
193 131 634	40	193 132 503	44	193 149 257	36
193 131 932	39	193 132 504	44	193 149 267	36
193 131 933	39	193 132 505	44	193 149 277	36
193 131 934	39	193 132 506	44	193 149 287	36
193 131 952	39	193 132 507	44	193 149 297	36
193 131 953	39	193 132 512	44	193 149 307	36
193 131 954	39	193 132 513	44	193 149 317	36
193 131 962	39	193 132 514	44	193 149 327	36
193 131 963	39	193 132 515	44	193 149 337	37
193 131 964	39	193 132 516	44	193 149 347	37
193 131 967	39	193 132 517	44	193 149 357	37
193 131 972	39	193 132 522	44	193 149 437	36
193 131 973	39	193 132 523	44	193 149 447	36
193 131 974	39	193 132 524	44	193 149 457	36
193 131 992	39	193 132 525	44	193 149 467	36
193 131 993	39	193 132 526	44	193 149 477	36
193 131 994	39	193 132 527	44	193 149 487	36
193 131 997	39	193 132 532	44	193 149 497	36
193 132 402	43	193 132 533	44	193 149 507	36
193 132 403	43	193 132 534	44	193 149 517	36
193 132 404	43	193 132 535	44	193 149 527	36
193 132 405	43	193 132 536	44	193 149 537	36
193 132 412	39	193 132 537	44	193 149 547	36
193 132 413	39	193 132 544	44	193 149 557	36
193 132 414	39	193 132 545	44	193 155 034	48
193 132 422	39	193 132 546	44	193 155 035	48
193 132 423	39	193 132 547	44	193 155 036	48

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
193 155 037	48	193 155 327	47	193 281 157	45
193 155 044	48	193 155 334	47	193 281 158	45
193 155 045	48	193 155 337	47	193 281 159	45
193 155 046	48	193 155 344	47	193 281 160	45
193 155 047	48	193 155 347	47	193 281 161	45
193 155 054	48	193 155 354	47	193 281 162	45
193 155 055	48	193 155 357	47	193 281 163	45
193 155 056	48	193 280 153	26	193 281 164	45
193 155 057	48	193 280 154	26	193 281 200	98
193 155 064	48	193 280 184	26	193 281 201	98
193 155 065	48	193 280 185	26	193 281 202	98
193 155 066	48	193 280 272	28	193 281 204	99
193 155 067	48	193 280 273	28	193 281 205	99
193 155 074	48	193 280 274	27	193 281 207	99
193 155 075	48	193 280 279	27	193 281 208	99
193 155 076	48	193 280 294	27	193 281 214	99
193 155 077	48	193 280 300	26	193 281 215	99
193 155 084	48	193 280 301	26	193 281 217	99
193 155 085	48	193 280 358	26	193 281 218	99
193 155 086	48	193 280 359	26	193 281 300	98
193 155 087	48	193 280 360	26	193 281 301	98
193 155 094	48	193 280 880	24	193 281 302	98
193 155 095	48	193 280 881	24	193 281 435	45
193 155 096	48	193 280 950	17	193 281 437	45
193 155 097	48	193 280 951	17	193 281 438	45
193 155 104	48	193 280 952	17	193 281 439	45
193 155 105	48	193 280 953	17	193 281 459	38
193 155 106	48	193 280 954	17	193 281 460	26
193 155 107	48	193 280 958	17	193 281 465	100
193 155 114	48	193 280 959	17	193 281 605	27
193 155 115	48	193 280 961	15	193 281 606	27
193 155 116	48	193 280 963	15	193 301 008	56
193 155 117	48	193 280 965	15	193 301 011	56
193 155 124	48	193 280 969	15	193 301 016	56
193 155 125	48	193 280 992	17	193 301 017	56
193 155 126	48	193 280 993	17	193 301 018	56
193 155 127	48	193 280 994	17	193 301 019	56
193 155 134	49	193 280 995	17	193 301 020	56
193 155 135	48	193 280 996	17	193 301 021	56
193 155 136	48	193 280 997	15	193 301 028	57
193 155 137	48	193 280 998	15	193 301 031	57
193 155 144	49	193 280 999	15	193 301 037	57
193 155 145	49	193 281 004	15	193 301 038	57
193 155 146	49	193 281 005	15	193 301 039	57
193 155 147	49	193 281 006	15	193 301 040	57
193 155 154	49	193 281 007	15	193 301 100	57
193 155 155	49	193 281 008	15	193 301 101	57
193 155 156	49	193 281 009	15	193 301 102	57
193 155 157	49	193 281 010	16	193 301 103	58
193 155 234	47	193 281 011	16	193 301 104	58
193 155 237	47	193 281 012	16	193 301 105	57
193 155 244	47	193 281 013	16	193 301 106	58
193 155 247	47	193 281 027	24	193 301 110	58
193 155 254	47	193 281 030	16	701 473 803	31
193 155 257	47	193 281 031	16	701 473 804	31
193 155 264	47	193 281 032	15	701 473 805	31
193 155 267	47	193 281 033	15	701 473 806	31
193 155 274	47	193 281 102	99	701 473 807	31
193 155 277	47	193 281 103	99	701 473 808	31
193 155 284	47	193 281 105	100	701 473 809	31
193 155 287	47	193 281 113	40	701 473 810	31
193 155 294	47	193 281 122	45	701 473 811	31
193 155 297	47	193 281 147	100	701 473 812	31
193 155 304	47	193 281 148	100	701 473 813	31
193 155 307	47	193 281 152	40	701 473 814	31
193 155 314	47	193 281 154	45	701 485 560	30
193 155 317	47	193 281 155	45	701 485 561	30
193 155 324	47	193 281 156	45	701 485 562	30

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
701 485 563	30	720 920 041	29	724 700 322	93
701 485 564	30	720 920 208	28	724 700 323	93
701 485 565	30	720 920 209	28	724 700 324	93
720 100 007	20	720 920 210	28	724 700 325	93
720 100 008	20	720 920 211	28	724 700 426	92
720 100 009	20	720 920 221	28	724 700 427	92
720 100 010	20	720 920 231	28	724 700 428	92
720 100 011	20	720 920 241	28	724 700 429	92
720 100 017	20	720 920 258	19	724 920 206	29
720 100 018	20	720 920 259	19	724 920 207	29
720 100 019	20	720 920 260	19	724 920 208	29
720 100 020	20	720 920 261	19	724 920 209	29
720 100 021	20	720 920 281	19	724 920 210	29
720 100 029	20	720 920 282	19	724 920 211	29
720 100 040	20	720 920 283	19	724 920 256	21
720 100 041	20	720 920 706	28	724 920 257	21
720 100 258	19	720 920 707	28	724 920 258	21
720 100 259	19	720 920 708	28	724 920 259	21
720 100 260	19	720 920 709	28	724 920 260	21
720 100 261	19	720 920 710	28	724 920 261	21
720 100 281	19	720 920 711	28	724 920 706	29
720 100 282	19	720 920 718	28	724 920 707	29
720 100 283	19	720 920 719	28	724 920 708	29
720 100 756	19	720 920 720	28	724 920 709	29
720 100 757	19	720 920 721	28	724 920 710	29
720 100 758	19	720 920 728	28	724 920 711	29
720 100 759	19	720 920 729	28	724 920 718	29
720 100 760	19	720 920 730	28	724 920 719	29
720 100 761	19	720 920 731	28	724 920 721	29
720 100 766	19	720 920 754	18	724 920 756	21
720 100 767	19	720 920 756	18	724 920 757	21
720 100 771	19	720 920 757	18	724 920 758	21
720 100 772	19	720 920 758	18	724 920 759	21
720 100 776	19	720 920 759	18	724 920 760	21
720 100 777	19	720 920 760	18	724 920 761	21
720 100 782	19	720 920 761	18	724 920 767	21
720 100 783	19	720 920 763	18	724 920 771	21
720 910 007	20	720 920 764	18	724 920 772	21
720 910 008	20	720 920 765	18	727 700 206	92
720 910 009	20	720 920 766	18	727 700 207	92
720 910 010	20	720 920 767	18	727 700 208	92
720 910 011	20	720 920 768	18	727 700 209	92
720 910 017	20	720 920 771	18	727 700 210	92
720 910 018	20	720 920 772	18	727 700 211	92
720 910 019	20	720 920 773	18	727 700 212	92
720 910 020	20	720 920 776	18	727 700 313	92
720 910 021	20	720 920 777	18	727 700 314	92
720 910 028	20	720 920 778	18	727 700 315	92
720 910 029	20	720 920 781	18	727 700 316	92
720 910 030	20	720 920 782	18	727 700 317	92
720 910 031	20	720 920 783	18	727 700 318	92
720 910 040	20	724 100 256	22	727 700 319	92
720 910 041	20	724 100 257	22	727 700 320	92
720 920 007	29	724 100 258	22	727 700 321	92
720 920 008	29	724 100 259	22	727 700 322	92
720 920 009	29	724 100 260	22	727 700 323	92
720 920 010	29	724 100 261	22	727 700 324	92
720 920 011	29	724 100 756	21	727 700 325	92
720 920 017	29	724 100 757	21	733 808 009	91
720 920 018	29	724 100 758	21	733 808 010	91
720 920 019	29	724 100 759	21	733 808 011	91
720 920 020	29	724 100 760	21	733 808 012	91
720 920 021	29	724 100 761	21	733 808 013	91
720 920 028	29	724 100 771	21	733 808 014	91
720 920 029	29	724 100 772	21	733 808 016	91
720 920 030	29	724 700 319	93	733 808 017	91
720 920 031	29	724 700 320	93	733 808 020	91
720 920 040	29	724 700 321	93	733 808 022	91

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
733 808 023	91	753 000 828	64	753 018 738	82
733 808 034	91	753 000 829	64	753 018 739	82
733 808 035	91	753 000 830	64	753 020 824	82
733 808 036	91	753 000 831	64	753 020 825	82
733 808 037	91	753 001 006	63	753 020 826	82
733 808 038	91	753 001 007	63	753 020 827	82
733 808 039	91	753 001 008	63	753 021 024	82
733 808 041	91	753 001 009	63	753 021 025	82
733 808 042	91	753 001 010	63	753 021 026	82
733 808 045	91	753 001 011	63	753 021 027	82
733 808 047	91	753 001 012	63	753 050 813	66
733 808 048	91	753 001 013	63	753 050 814	66
745 440 706	95	753 001 014	63	753 050 815	66
745 440 707	95	753 001 015	63	753 050 816	66
745 440 708	95	753 001 016	63	753 050 817	66
745 440 709	95	753 001 017	63	753 050 818	66
745 440 710	95	753 001 018	63	753 050 819	66
745 440 711	95	753 001 019	63	753 050 820	66
745 440 712	95	753 001 020	63	753 050 821	66
745 440 713	95	753 001 021	63	753 050 822	66
745 440 714	95	753 001 022	63	753 050 823	66
745 440 715	95	753 001 023	63	753 050 824	66
745 440 716	95	753 001 024	63	753 050 825	66
745 440 717	95	753 001 025	63	753 050 826	66
745 440 719	95	753 001 026	63	753 050 827	66
745 440 720	95	753 001 027	63	753 050 828	66
745 440 721	95	753 001 028	63	753 050 829	66
745 440 722	96	753 001 029	63	753 051 008	65
745 440 723	96	753 001 030	63	753 051 009	65
745 440 724	96	753 001 031	63	753 051 010	65
745 440 725	96	753 002 001	64	753 051 011	65
745 440 726	96	753 002 002	64	753 051 012	65
745 440 727	96	753 002 003	64	753 051 013	65
745 440 728	96	753 002 004	64	753 051 014	65
745 440 729	96	753 003 001	66	753 051 015	65
748 400 305	95	753 003 002	66	753 051 016	65
748 400 306	95	753 003 003	66	753 051 017	65
748 400 307	95	753 003 004	66	753 051 018	65
748 400 308	95	753 018 521	82	753 051 019	65
748 400 309	95	753 018 522	82	753 051 020	65
748 400 310	95	753 018 523	82	753 051 021	65
748 400 311	95	753 018 590	82	753 051 022	65
748 400 312	95	753 018 591	82	753 051 023	65
748 400 313	95	753 018 592	82	753 051 024	65
748 400 314	95	753 018 593	82	753 051 025	65
748 400 315	95	753 018 594	82	753 051 026	65
748 400 316	95	753 018 595	82	753 051 027	65
748 400 317	95	753 018 621	82	753 051 028	65
748 400 319	95	753 018 622	82	753 051 029	65
748 400 320	95	753 018 623	82	753 060 813	67
748 400 321	95	753 018 635	82	753 060 814	67
748 400 322	95	753 018 636	82	753 060 815	67
748 400 323	95	753 018 690	82	753 060 816	67
753 000 813	64	753 018 691	82	753 060 817	67
753 000 814	64	753 018 692	82	753 060 818	67
753 000 815	64	753 018 693	82	753 060 819	67
753 000 816	64	753 018 694	82	753 060 820	67
753 000 817	64	753 018 695	82	753 060 821	67
753 000 818	64	753 018 706	82	753 060 822	67
753 000 819	64	753 018 707	82	753 060 823	67
753 000 820	64	753 018 708	82	753 060 824	67
753 000 821	64	753 018 709	82	753 060 825	67
753 000 822	64	753 018 710	82	753 060 826	67
753 000 823	64	753 018 711	82	753 060 827	67
753 000 824	64	753 018 712	82	753 060 828	67
753 000 825	64	753 018 713	82	753 060 829	67
753 000 826	64	753 018 714	82	753 061 008	67
753 000 827	64	753 018 737	82	753 061 009	67

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
753 061 010	67	753 080 822	68	753 091 029	69
753 061 011	67	753 080 823	68	753 100 813	60
753 061 012	67	753 080 824	68	753 100 814	60
753 061 013	67	753 080 825	68	753 100 815	60
753 061 014	67	753 080 826	68	753 100 816	60
753 061 015	67	753 080 827	68	753 100 817	60
753 061 016	67	753 080 828	68	753 100 818	60
753 061 017	67	753 080 829	68	753 100 819	60
753 061 018	67	753 081 008	68	753 100 820	60
753 061 019	67	753 081 009	68	753 100 821	60
753 061 020	67	753 081 010	68	753 100 822	60
753 061 021	67	753 081 011	68	753 100 823	60
753 061 022	67	753 081 012	68	753 100 922	60
753 061 023	67	753 081 013	68	753 100 923	60
753 061 024	67	753 081 014	68	753 101 001	60
753 061 025	67	753 081 015	68	753 101 006	60
753 061 026	67	753 081 016	68	753 101 007	60
753 061 027	67	753 081 017	68	753 101 008	60
753 061 028	67	753 081 018	68	753 101 009	60
753 061 029	67	753 081 019	68	753 101 010	60
753 070 813	65	753 081 020	68	753 101 011	60
753 070 814	65	753 081 021	68	753 101 012	60
753 070 815	65	753 081 022	68	753 101 013	60
753 070 816	65	753 081 023	68	753 101 014	60
753 070 817	65	753 081 024	68	753 101 015	60
753 070 818	65	753 081 025	68	753 101 016	60
753 070 819	65	753 081 026	68	753 101 017	60
753 070 820	65	753 081 027	68	753 101 018	60
753 070 821	65	753 081 028	68	753 101 019	60
753 070 822	65	753 081 029	68	753 101 020	60
753 070 823	65	753 090 813	69	753 101 606	12
753 070 824	65	753 090 814	69	753 101 607	12
753 070 825	65	753 090 815	69	753 101 608	12
753 070 826	65	753 090 816	69	753 101 609	12
753 070 827	65	753 090 817	69	753 101 610	12
753 070 828	65	753 090 818	69	753 101 611	12
753 070 829	65	753 090 819	69	753 101 812	12
753 071 008	64	753 090 820	69	753 101 813	12
753 071 009	64	753 090 821	69	753 101 814	12
753 071 010	64	753 090 822	69	753 101 815	12
753 071 011	64	753 090 823	69	753 101 817	12
753 071 012	64	753 090 824	69	753 101 818	12
753 071 013	64	753 090 825	69	753 101 819	12
753 071 014	64	753 090 826	69	753 101 820	12
753 071 015	64	753 090 827	69	753 101 821	12
753 071 016	64	753 090 828	69	753 108 606	83
753 071 017	64	753 090 829	69	753 108 607	83
753 071 018	64	753 091 008	69	753 108 608	83
753 071 019	64	753 091 009	69	753 108 609	83
753 071 020	64	753 091 010	69	753 108 610	83
753 071 021	65	753 091 011	69	753 108 611	83
753 071 022	65	753 091 012	69	753 120 813	62
753 071 023	65	753 091 013	69	753 120 814	62
753 071 024	65	753 091 014	69	753 120 815	62
753 071 025	65	753 091 015	69	753 120 816	62
753 071 026	65	753 091 016	69	753 120 817	62
753 071 027	65	753 091 017	69	753 120 818	62
753 071 028	65	753 091 018	69	753 120 819	62
753 071 029	65	753 091 019	69	753 120 820	62
753 080 813	68	753 091 020	69	753 120 821	62
753 080 814	68	753 091 021	69	753 120 822	62
753 080 815	68	753 091 022	69	753 120 823	62
753 080 816	68	753 091 023	69	753 120 908	61
753 080 817	68	753 091 024	69	753 120 909	61
753 080 818	68	753 091 025	69	753 120 910	61
753 080 819	68	753 091 026	69	753 120 911	61
753 080 820	68	753 091 027	69	753 120 912	61
753 080 821	68	753 091 028	69	753 120 913	61

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
753 120 914	61	753 151 610	13	753 200 834	72
753 120 915	61	753 151 611	13	753 200 835	72
753 120 916	61	753 151 812	13	753 200 836	72
753 120 917	61	753 151 813	13	753 200 837	72
753 120 918	61	753 151 814	13	753 200 838	72
753 120 919	61	753 151 815	13	753 200 839	72
753 120 920	61	753 151 817	13	753 200 840	72
753 120 921	61	753 151 818	13	753 200 841	72
753 120 922	61	753 151 819	13	753 200 842	72
753 120 923	61	753 151 820	13	753 200 843	72
753 140 813	63	753 151 821	13	753 200 844	72
753 140 814	63	753 158 412	83	753 200 845	73
753 140 815	63	753 158 413	83	753 200 846	73
753 140 816	63	753 158 414	83	753 200 847	73
753 140 817	63	753 158 535	83	753 200 848	73
753 140 818	63	753 158 536	83	753 200 849	73
753 140 819	63	753 158 540	83	753 200 850	73
753 140 820	63	753 158 541	83	753 200 851	72
753 140 821	63	753 158 542	83	753 200 852	72
753 140 822	63	753 158 544	83	753 200 853	72
753 140 823	63	753 158 545	83	753 200 854	72
753 141 008	62	753 158 606	83	753 200 855	73
753 141 009	62	753 158 607	83	753 200 856	73
753 141 010	62	753 158 608	83	753 200 857	73
753 141 011	62	753 158 609	83	753 200 858	73
753 141 012	62	753 158 610	83	753 200 859	73
753 141 013	62	753 158 611	83	753 200 860	73
753 141 014	62	753 158 612	83	753 200 861	73
753 141 015	62	753 158 613	83	753 200 862	73
753 141 016	62	753 158 614	83	753 200 863	73
753 141 017	62	753 158 615	83	753 200 864	73
753 141 018	62	753 158 616	83	753 200 865	73
753 141 019	62	753 158 617	83	753 200 866	73
753 141 020	62	753 158 619	83	753 200 867	73
753 141 021	62	753 158 620	83	753 200 868	73
753 141 022	62	753 200 801	73	753 200 869	73
753 141 023	62	753 200 802	70	753 200 870	73
753 150 813	61	753 200 803	70	753 200 902	70
753 150 814	61	753 200 804	70	753 200 903	70
753 150 815	61	753 200 805	70	753 200 904	70
753 150 816	61	753 200 806	70	753 200 905	70
753 150 817	61	753 200 807	70	753 200 906	70
753 150 818	61	753 200 808	70	753 200 907	70
753 150 819	61	753 200 809	70	753 200 908	70
753 150 820	61	753 200 810	73	753 200 909	70
753 150 821	61	753 200 811	73	753 201 001	70
753 150 822	61	753 200 812	73	753 201 002	72
753 150 823	61	753 200 813	70	753 201 003	72
753 150 922	61	753 200 814	70	753 201 004	72
753 150 923	61	753 200 815	70	753 201 005	72
753 151 006	60	753 200 816	70	753 201 006	70
753 151 007	60	753 200 817	70	753 201 007	70
753 151 008	60	753 200 818	70	753 201 008	70
753 151 009	60	753 200 819	70	753 201 009	70
753 151 010	60	753 200 820	70	753 201 010	70
753 151 011	60	753 200 821	70	753 201 011	70
753 151 012	60	753 200 822	73	753 201 012	70
753 151 013	60	753 200 823	73	753 201 013	70
753 151 014	60	753 200 824	73	753 201 014	70
753 151 015	60	753 200 825	73	753 201 015	70
753 151 016	60	753 200 826	73	753 201 016	70
753 151 017	60	753 200 827	73	753 201 017	70
753 151 018	60	753 200 828	72	753 201 018	70
753 151 019	61	753 200 829	72	753 201 019	70
753 151 020	61	753 200 830	72	753 201 020	70
753 151 021	61	753 200 831	72	753 201 027	71
753 151 608	13	753 200 832	72	753 201 028	71
753 151 609	13	753 200 833	72	753 201 029	71

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
753 201 030	71	753 201 115	73	753 208 363	85
753 201 031	71	753 201 116	72	753 208 364	85
753 201 032	71	753 201 120	70	753 208 371	85
753 201 033	71	753 201 121	70	753 208 372	85
753 201 034	71	753 201 606	15	753 208 373	85
753 201 035	71	753 201 607	15	753 208 374	85
753 201 036	71	753 201 608	15	753 208 388	85
753 201 037	71	753 201 609	15	753 208 389	85
753 201 038	71	753 201 610	15	753 208 391	85
753 201 039	71	753 201 611	16	753 208 412	85
753 201 040	71	753 201 613	16	753 208 413	85
753 201 041	71	753 201 614	16	753 208 414	85
753 201 042	71	753 201 615	16	753 208 535	85
753 201 043	71	753 201 617	16	753 208 536	85
753 201 044	71	753 201 618	16	753 208 540	85
753 201 045	71	753 201 812	14	753 208 541	85
753 201 046	71	753 201 813	14	753 208 542	85
753 201 047	71	753 201 814	14	753 208 543	85
753 201 048	71	753 201 815	14	753 208 544	85
753 201 049	71	753 201 817	14	753 208 545	85
753 201 050	71	753 201 818	14	753 208 546	85
753 201 051	71	753 201 819	14	753 208 547	85
753 201 052	71	753 201 820	14	753 208 548	85
753 201 053	71	753 201 821	14	753 208 606	84
753 201 054	71	753 201 827	72	753 208 607	84
753 201 069	72	753 201 873	72	753 208 608	84
753 201 070	72	753 201 874	72	753 208 609	84
753 201 072	72	753 201 875	72	753 208 610	84
753 201 073	71	753 201 876	72	753 208 611	84
753 201 074	71	753 201 878	72	753 208 612	84
753 201 075	71	753 201 879	72	753 208 613	84
753 201 076	71	753 201 920	70	753 208 614	84
753 201 077	72	753 201 921	70	753 208 615	84
753 201 078	71	753 202 810	71	753 208 616	84
753 201 079	71	753 202 811	71	753 208 617	84
753 201 080	72	753 202 812	71	753 208 619	84
753 201 081	72	753 202 813	71	753 208 620	84
753 201 082	72	753 208 301	86	753 208 668	84
753 201 084	72	753 208 302	86	753 208 671	84
753 201 085	72	753 208 303	86	753 208 672	84
753 201 086	72	753 208 304	86	753 208 673	84
753 201 087	72	753 208 305	86	753 211 030	84
753 201 089	72	753 208 307	86	753 211 031	84
753 201 090	72	753 208 308	86	753 211 037	15
753 201 091	72	753 208 309	86	753 211 039	15
753 201 092	72	753 208 310	86	753 211 040	15
753 201 093	72	753 208 311	86	753 211 059	15
753 201 094	72	753 208 312	86	753 211 060	15
753 201 095	72	753 208 313	86	753 211 063	15
753 201 096	72	753 208 314	86	753 211 069	15
753 201 097	73	753 208 321	86	753 211 070	15
753 201 098	73	753 208 322	86	753 211 073	15
753 201 099	73	753 208 323	86	753 211 080	15
753 201 100	73	753 208 324	86	753 211 083	15
753 201 101	73	753 208 338	86	753 211 606	14
753 201 102	73	753 208 339	86	753 211 607	14
753 201 103	73	753 208 341	86	753 211 608	14
753 201 104	73	753 208 351	85	753 211 609	14
753 201 105	73	753 208 352	85	753 211 610	14
753 201 106	73	753 208 353	85	753 211 611	14
753 201 107	73	753 208 354	85	753 220 824	85
753 201 108	73	753 208 355	85	753 220 825	85
753 201 109	73	753 208 357	85	753 220 826	85
753 201 110	73	753 208 358	85	753 220 827	85
753 201 111	73	753 208 359	85	753 220 832	86
753 201 112	73	753 208 360	85	753 220 833	84
753 201 113	73	753 208 361	85	753 220 834	84
753 201 114	73	753 208 362	85	753 221 024	84

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
753 221 025	84	753 798 826	89	753 800 103	79
753 221 026	84	753 798 827	89	753 800 104	79
753 221 027	84	753 798 828	89	753 800 105	79
753 221 031	85	753 798 829	89	753 800 106	79
753 221 032	85	753 798 830	89	753 800 107	79
753 251 011	74	753 798 831	89	753 800 108	79
753 251 012	74	753 798 832	89	753 900 001	87
753 251 013	74	753 798 833	89	753 900 002	87
753 251 014	74	753 798 834	89	753 900 004	87
753 251 063	74	753 798 835	89	753 900 007	87
753 251 064	74	753 798 836	89	753 900 011	87
753 665 558	81	753 798 851	90	753 900 012	87
753 665 559	81	753 798 852	90	753 900 013	87
753 665 560	81	753 798 853	90	753 900 014	87
753 665 561	81	753 798 854	90	753 900 015	88
753 665 562	81	753 798 855	90	753 900 016	88
753 665 563	81	753 798 856	90	753 900 017	88
753 665 564	81	753 798 857	90	753 900 018	88
753 665 565	81	753 798 858	90	753 900 019	88
753 665 566	81	753 798 859	90	753 900 020	88
753 665 567	81	753 798 860	90	753 900 021	88
753 665 568	81	753 798 861	90	753 900 022	88
753 665 569	81	753 798 862	90	753 900 023	88
753 665 570	81	753 798 863	90	753 900 024	88
753 665 571	81	753 800 006	78	753 900 025	88
753 665 572	81	753 800 007	78	753 900 026	88
753 665 573	81	753 800 008	78	753 900 027	88
753 665 574	81	753 800 009	78	753 900 035	88
753 665 575	81	753 800 010	78	753 900 036	88
753 665 576	81	753 800 011	78	753 900 037	88
753 665 577	81	753 800 012	78	753 900 800	76
753 665 578	81	753 800 013	78	753 900 801	76
753 665 579	81	753 800 014	78	753 900 802	76
753 665 580	81	753 800 015	78	753 900 803	76
753 665 581	81	753 800 016	78	753 900 804	76
753 665 582	81	753 800 017	78	753 900 805	76
753 665 583	81	753 800 018	78	753 900 806	76
753 665 584	81	753 800 019	78	753 900 807	76
753 665 585	81	753 800 020	78	753 900 808	76
753 665 586	81	753 800 021	78	753 900 809	76
753 665 587	81	753 800 022	78	753 900 810	76
753 665 588	81	753 800 023	78	753 900 811	76
753 665 589	81	753 800 024	78	753 900 812	76
753 665 590	81	753 800 025	78	753 900 813	76
753 665 591	81	753 800 026	78	753 900 814	76
753 665 592	81	753 800 027	78	753 900 815	76
753 665 593	81	753 800 028	78	753 900 816	76
753 665 594	81	753 800 029	78	753 900 817	76
753 665 595	81	753 800 030	78	753 900 818	76
753 700 611	94	753 800 033	78	753 900 819	76
753 700 612	94	753 800 085	79	753 900 820	76
753 700 613	94	753 800 086	79	753 900 821	76
753 700 614	94	753 800 087	79	753 900 822	76
753 700 615	94	753 800 088	79	753 900 823	76
753 700 616	94	753 800 089	79	753 900 824	76
753 700 617	94	753 800 090	79	753 900 825	76
753 700 618	94	753 800 091	79	753 900 826	76
753 700 619	94	753 800 092	79	753 900 827	76
753 700 620	94	753 800 093	79	753 900 828	76
753 700 621	94	753 800 094	79	753 900 829	76
753 700 622	94	753 800 095	79	753 900 831	76
753 700 623	94	753 800 096	79	753 900 832	76
753 700 624	94	753 800 097	79	753 900 833	76
753 700 625	94	753 800 098	79	753 900 834	76
753 700 626	94	753 800 099	79	753 900 835	77
753 700 627	94	753 800 100	79	753 900 836	77
753 700 628	94	753 800 101	79	753 900 837	77
753 700 629	94	753 800 102	79	753 900 838	77

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
753 900 839	77	753 901 047	74	753 901 838	16
753 900 840	77	753 901 048	74	753 901 840	16
753 900 841	77	753 901 049	75	753 901 841	16
753 900 842	77	753 901 050	75	753 902 801	88
753 900 843	77	753 901 052	74	753 902 802	88
753 900 844	77	753 901 053	74	753 902 804	88
753 900 866	76	753 901 054	74	753 902 807	88
753 900 867	76	753 901 055	74	753 902 811	88
753 900 868	76	753 901 058	74	753 902 812	88
753 900 870	76	753 901 059	74	753 902 813	88
753 900 872	76	753 901 060	74	753 902 814	89
753 900 873	76	753 901 063	75	753 902 815	89
753 900 874	76	753 901 064	75	753 902 816	89
753 900 875	76	753 901 065	75	753 902 817	89
753 900 876	76	753 901 066	75	753 902 818	89
753 900 877	76	753 901 067	75	753 902 819	89
753 900 880	76	753 901 068	75	753 902 820	89
753 900 881	76	753 901 070	75	753 902 821	89
753 900 882	76	753 901 071	75	753 902 822	89
753 900 884	76	753 901 072	75	753 902 823	89
753 900 885	76	753 901 073	75	753 902 824	89
753 900 886	76	753 901 074	75	753 902 825	89
753 900 887	76	753 901 075	75	753 902 826	89
753 900 888	76	753 901 076	75	753 902 827	89
753 900 889	76	753 901 077	75	753 902 828	89
753 900 890	76	753 901 078	75	753 902 829	89
753 900 891	76	753 901 080	75	753 902 830	89
753 900 892	76	753 901 081	75	753 902 831	89
753 900 893	76	753 901 082	75	753 902 832	89
753 900 894	76	753 901 083	75	753 902 833	89
753 900 895	76	753 901 084	75	753 902 834	89
753 900 896	76	753 901 085	75	753 902 835	89
753 900 898	76	753 901 086	75	753 902 836	89
753 900 899	76	753 901 087	75	753 902 837	89
753 901 000	75	753 901 088	75	753 902 838	89
753 901 001	75	753 901 089	75	753 902 839	89
753 901 002	75	753 901 090	75	753 902 840	89
753 901 003	75	753 901 091	75	753 902 841	89
753 901 004	75	753 901 092	75	753 902 842	89
753 901 005	75	753 901 094	75	753 902 843	89
753 901 012	75	753 901 095	75	753 902 844	89
753 901 013	75	753 901 096	75	753 902 845	89
753 901 014	75	753 901 097	75	753 902 846	89
753 901 015	75	753 901 098	75	753 908 464	88
753 901 016	75	753 901 099	75	753 908 465	88
753 901 017	75	753 901 605	32	753 908 470	88
753 901 018	75	753 901 606	32	753 908 471	88
753 901 019	75	753 901 607	32	753 908 476	88
753 901 020	75	753 901 612	33	753 908 477	88
753 901 022	75	753 901 613	33	753 908 637	87
753 901 024	75	753 901 614	33	753 908 641	87
753 901 025	75	753 901 639	16	753 908 642	87
753 901 026	75	753 901 640	16	753 908 646	87
753 901 027	75	753 901 641	16	753 908 647	87
753 901 029	75	753 901 644	16	753 908 648	87
753 901 030	75	753 901 645	16	753 908 652	87
753 901 032	75	753 901 646	16	753 908 653	87
753 901 033	75	753 901 651	16	753 908 654	87
753 901 034	75	753 901 652	16	753 908 658	87
753 901 038	74	753 901 656	16	753 908 659	87
753 901 039	75	753 901 657	16	753 908 660	87
753 901 040	75	753 901 658	16	753 908 664	87
753 901 041	74	753 901 831	16	753 908 665	87
753 901 042	74	753 901 833	16	753 908 666	87
753 901 043	75	753 901 834	16	753 908 670	87
753 901 044	75	753 901 835	16	753 908 671	87
753 901 045	75	753 901 836	16	753 908 676	87
753 901 046	74	753 901 837	16	753 908 677	87

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница	Код	Страница
753 908 680	87	753 911 620	10	753 961 015	77
753 908 684	87	753 911 621	10	753 961 016	77
753 908 685	87	753 911 622	10	753 961 017	77
753 908 688	87	753 911 623	10	753 961 018	77
753 908 690	87	753 911 624	10	753 961 019	77
753 908 692	87	753 911 625	10	753 961 020	77
753 908 695	87	753 911 817	10	753 961 021	77
753 908 696	87	753 911 818	10	753 961 606	17
753 908 697	87	753 911 819	10	753 961 607	17
753 908 877	87	753 911 820	10	753 961 608	17
753 908 878	87	753 911 821	10	753 961 609	17
753 908 879	87	753 911 822	10	753 961 610	17
753 908 880	87	753 911 823	10	753 961 611	17
753 908 881	87	753 911 824	10	753 961 617	17
753 908 883	87	753 911 825	10	753 961 619	17
753 908 885	87	753 911 826	10	753 961 620	17
753 908 887	87	753 911 827	10	753 961 621	17
753 908 890	87	753 911 828	11	753 961 712	18
753 908 891	87	753 911 829	11	753 961 713	18
753 908 892	87	753 920 608	32	753 961 714	18
753 908 895	87	753 920 609	32	753 961 715	18
753 908 896	87	753 920 610	32	753 961 716	18
753 908 897	87	753 920 611	32	753 961 717	18
753 908 904	88	753 920 708	32	753 961 718	18
753 908 912	88	753 920 709	32	753 961 719	18
753 908 916	88	753 920 710	32	753 961 720	18
753 908 917	88	753 920 711	32	775 102 442	103
753 908 920	88	753 960 810	77	775 102 452	105
753 908 922	88	753 960 811	77	775 102 453	105
753 908 926	88	753 960 812	77	775 102 501	103
753 908 927	88	753 960 813	77	775 102 502	103
753 908 928	88	753 960 814	77	775 102 503	103
753 908 931	88	753 960 815	77	775 102 504	103
753 908 932	88	753 960 816	77	775 102 505	103
753 908 933	88	753 960 817	77	775 102 506	103
753 908 937	88	753 960 818	77	775 102 516	104
753 908 938	88	753 960 819	77	775 102 520	104
753 908 939	88	753 960 820	77	775 102 525	104
753 908 943	88	753 960 821	77	775 102 526	104
753 908 944	88	753 960 822	78	775 102 531	104
753 908 949	88	753 960 823	78	775 102 535	104
753 908 950	88	753 960 824	78	775 102 538	104
753 908 975	88	753 960 825	78	775 102 540	104
753 908 976	88	753 960 826	78	775 102 602	105
753 908 977	88	753 960 827	78	775 102 603	105
753 908 978	88	753 960 828	78	775 102 604	105
753 908 979	88	753 960 829	78	775 102 605	105
753 908 981	88	753 960 830	78	775 102 606	105
753 908 985	88	753 960 831	78	775 102 613	105
753 908 999	88	753 960 832	78	775 102 701	103
753 911 208	11	753 960 833	78	775 102 702	103
753 911 209	11	753 960 922	77	775 102 703	103
753 911 210	11	753 960 923	77	775 102 704	103
753 911 211	11	753 960 924	77	775 102 705	103
753 911 606	10	753 960 925	77	775 102 706	103
753 911 607	10	753 960 926	77	775 106 503	103
753 911 608	10	753 960 927	77	775 108 506	103
753 911 609	10	753 960 928	77	775 202 201	106
753 911 610	10	753 960 929	77	775 202 202	106
753 911 611	10	753 961 006	77	775 202 203	106
753 911 612	10	753 961 007	77	775 202 204	106
753 911 613	10	753 961 008	77	775 202 205	106
753 911 614	10	753 961 009	77	775 202 206	106
753 911 615	10	753 961 010	77	775 202 442	106
753 911 616	10	753 961 011	77	775 202 452	108
753 911 617	10	753 961 012	77	775 202 453	108
753 911 618	10	753 961 013	77	775 202 454	108
753 911 619	10	753 961 014	77	775 202 455	108

Коды по страницам

Код	Страница	Код	Страница
775 202 456	108	775 641 524	30
775 202 602	108	775 641 632	30
775 202 603	108	775 641 636	30
775 202 771	107	775 641 640	30
775 202 772	107	775 641 641	30
775 202 773	107	775 641 645	30
775 202 774	107	775 641 655	30
775 202 775	107	775 641 659	30
775 202 776	107	775 642 664	30
775 208 203	106	775 642 665	30
775 208 205	106	775 642 666	30
775 208 206	106	775 642 669	30
775 212 201	108	775 642 672	30
775 212 202	108	775 642 673	30
775 212 203	108	775 642 675	30
775 212 204	108	775 642 678	30
775 212 205	108	775 950 255	112
775 212 206	108	775 950 256	112
775 212 442	108	775 950 302	112
775 212 452	109	775 950 303	112
775 212 453	109	775 950 354	112
775 212 454	109	780 888 925	112
775 212 455	109	780 925 551	112
775 212 456	109		
775 212 771	109		
775 212 772	109		
775 212 773	109		
775 212 774	109		
775 212 775	109		
775 212 776	109		
775 222 101	106		
775 222 102	106		
775 222 103	106		
775 232 201	107		
775 232 202	107		
775 232 203	107		
775 262 202	106		
775 308 226	111		
775 312 203	112		
775 318 206	112		
775 322 102	108		
775 322 103	108		
775 402 442	110		
775 402 453	111		
775 402 454	111		
775 402 455	111		
775 402 456	111		
775 402 502	110		
775 402 503	110		
775 402 504	110		
775 402 505	110		
775 402 506	110		
775 408 506	110		
775 412 152	110		
775 412 153	110		
775 412 752	111		
775 452 201	112		
775 452 202	112		
775 452 203	112		
775 452 204	112		
775 452 205	112		
775 452 206	112		
775 452 442	112		
775 641 502	30		
775 641 507	30		
775 641 510	30		
775 641 514	30		
775 641 518	30		

Решения для газо- и водопроводов



ELGEF Plus

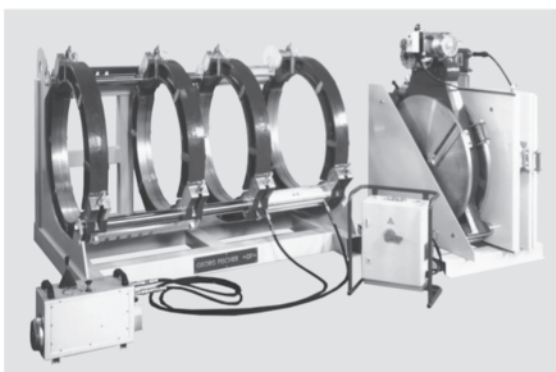
Модульная структура данной системы обеспечивает изделия серии ELGEF Plus соответствующей системой электросварки, применяемой для напорных полиэтиленовых трубопроводов компании Georg Fischer.



POLY 16 Plus

POLYFAST

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



Аппараты для сварки встык

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



MULTI/JOINT

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



PRIMOFIT

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

Введение

Тренинги

Квалифицированный персонал - это один из ключевых факторов успеха компании.

Только опытные сотрудники с необходимыми знаниями и ориентированные на покупателя являются надежными партнерами.



Мы предлагаем Вам наш интересный опыт в проведении тренингов

GF Piping Systems, поставщик профессиональных систем трубопроводов, проводит курсы по изучению ассортимента продукции, сфер применения, аргументов при продаже и различных требований клиентов.

Инновационными являются технологии соединения, а также технологии контроля и измерения. Для того, чтобы находиться в курсе последних новинок необходимо постоянно проходить обучение.

GF Piping Systems вносит свой вклад в Ваше развитие. Неважно, в какой отрасли Вы являетесь экспертом – газо- и водоснабжение, строительные технологии, промышленные применения, – Вы можете получить пользу от этих тренингов, которые адаптированы под различные сегменты рынка и сферы применения.

Мы предлагаем специализированные программы для менеджеров по продажам, а также для монтажников, проектировщиков и конструкторов. Помимо теории, мы уделяем большое внимание практическим занятиям. Наши помещения специально оборудованы для проведения практических тренингов. При идеальных условиях они могут вмещать в себя до 100 участников.

При необходимости, в тренингах так же могут быть задействованы менеджеры по продажам. Существует 3 уровня тренингов: базовый уровень, продвинутый уровень и мастер-класс, которые охватывают весь спектр вопросов. Более подробную информацию по программе тренингов можно найти на сайте:

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

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

1 Общие положения

1.1 Настоящие общие условия должны применяться ко всей Продукции, поставляемой компанией Georg Fischer Покупателю. Они также должны применяться ко всей дальнейшей деятельности, даже если на нее нет явных ссылок.

1.2 Любые прочие или дополнительные условия, в частности общие условия покупки и устные договоренности, будут применяться только в том случае, если они были приняты компанией Georg Fischer в письменном виде.

1.3 Письменная форма может быть передана всеми видами передачи данных, доказательством чего будет являться текст, например, телефакс, электронная почта и т.п.

2 Тендеры

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

3 Объем поставки

3.1 В ассортимент продукции компании Georg Fischer могут вноситься изменения.

3.2 Подтверждение заказа должно определяться объемом и выполнением контракта.

4 Данные и документация

4.1 Техническая документация, такая как чертежи, описания, рисунки и данные о размерах, рабочих характеристиках и весе, а также ссылки на стандарты, предоставляется только в целях получения информации. Данная документация не является гарантированной характеристикой и подвержена изменениям.

4.2 Вся техническая документация должна оставаться исключительной собственностью компании Georg Fischer, и может использоваться только в согласованных целях или с согласия компании Georg Fischer.

5 Конфиденциальность, защита личных данных

5.1 Каждая сторона обязана хранить в строгом секрете всю коммерческую и техническую информацию, касающуюся деятельности другой стороны, о которой она узнала в процессе своего сотрудничества с данной стороной. Такая информация ни в коем случае не подлежит передаче третьим сторонам и не должна использоваться в иных целях, кроме тех, в которых эта информация была предоставлена.

5.2 В контексте контрактных отношений с Покупателем персональные данные могут быть обработаны. Покупатель соглашается раскрыть вышеупомянутые данные третьим сторонам, таким как иностранные субподрядчики, поставщики и т.п.

6 Местные законы и нормы, экспортный контроль

6.1 Покупатель обязан уведомить компанию Georg Fischer обо всех местных законах и нормах, действующих в пункте назначения, которые связаны с выполнением контракта и соблюдением соответствующих правил техники безопасности и порядка получения разрешений.

6.2 В случае реэкспорта Покупатель несет ответственность за соблюдение действующих норм экспортного контроля.

7 Цена

7.1 Если цены не были оговорены сторонами, то расчет будет производиться по ценам, установленным предприятием (в соответствии с Международными правилами толкования торговых терминов Международной торговой палаты, последнее издание), включая стоимость стандартной упаковки. Все дополнительные затраты, такие как расходы на транспортировку, страхование, экспортные, транзитные и импортные лицензии и т.п., должны возлагаться на Покупателя. Покупатель также берет на себя ответственность за оплату всех налогов, комиссий и пошлин, связанных с выполнением контракта.

7.2 Если стоимость упаковки, транспортировки, страхования, пошлин и прочие дополнительные затраты включены в тендерную или контрактную цены, или указаны в тендере или подтверждении заказа, компания Georg Fischer оставляет за собой право пересматривать данные цены при любых изменениях в указанных тарифах.

8 Условия платежа

8.1 Покупатель обязан осуществить платеж способом, согласованным сторонами, без каких-либо удержек, таких как скидки, издержки, налоги или пошлины.

8.2 Покупатель может только удержать или возместить подлежащие к выплате платежи в отношении встречных требований, которые либо явно признаны компанией Georg Fischer, либо окончательно присуждены Покупателю. В частности платеж должен быть осуществлен в том случае, если некоторые детали все еще не предъявлены к платежу при условии, что Продукция уже была поставлена и не считается используемой в результате этого.

9 Удержание правового титула

9.1 Продукция остается собственностью компании Georg Fischer до тех пор, пока Покупатель не урегулировал все имеющиеся и возможные претензии, которые компания Georg Fischer может ему предъявить.

9.2 Если Покупатель повторно продает Продукцию, правовой титул которой защищен, в порядке обычной деятельности, он автоматически несет ответственность перед компанией Georg Fischer за действия, связанные с продажей вместе со всеми дополнительными правами, гарантиями и сохранением правового титула до тех пор, пока все претензии, выдвинутые компанией Georg Fischer, не будут урегулированы. Такая передача права, до его отзыва компанией Georg Fischer, не будет препятствовать осуществлению права Покупателя собирать переплаченные права требования.

9.3 В этом объеме ценность Продукции, правовой титул которой защищен вместе с дополнительными гарантиями, превышает претензии компании Georg Fischer в отношении Покупателя более чем на 20%, и компания Georg Fischer повторно назначает вышеупомянутые процедуры Покупателю по его запросу.

10 Доставка

10.1 Срок доставки начинается после вступления контракта в силу, урегулирования всех официальных формальностей, таких как импортные и платежные разрешения, и решения всех необходимых технических вопросов. Срок доставки будет считаться соблюденным, если по его истечении Продукция готова к отправке.

10.2 Сроки доставки могут быть продлены:

а) если компания Georg Fischer не была предоставлена своевременно информация, необходимая для выполнения контракта, либо если последующие изменения, вызвавшие задержку, были внесены Покупателем. б) если компания Georg Fischer не может выполнить обязательства в силу действия форс-мажорных обстоятельств. Форс-мажорными обстоятельствами считаются любые непредвиденные события, находящиеся вне контроля компании Georg Fischer, которые делают деятельность компании Georg Fischer коммерчески нецелесообразной или невозможной, например, задержка поставки или поставка неисправных изделий от субподрядчиков, трудовые конфликты, правительственные указы или нормы, нехватка материалов или источников энергии, серьезные нарушения в работе компании Georg Fischer, такие как полное или частичное разрушение завода и оборудования, или разрушение важных объектов, транспортных линий, например, непроезжие дороги.

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

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

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

10.3 Если согласованный срок доставки или его обоснованное продление будут превышены по причинам, относящимся на счет компании Georg Fischer, то компания Georg Fischer не будет считаться невыполнившей свои обязательства, пока Покупатель не предоставит компании Georg Fischer письменное уведомление об обоснованном продлении этого срока не менее чем на один месяц.

В этом случае Покупатель будет иметь право на применение средств правовой защиты, предусмотренные законом, при этом сознавая, что в соответствии с ограничениями Статьи 16 требования возмещения ущерба будут ограничены до макс. 10% стоимости просроченной доставки.

10.4 Допускается частичная поставка продукции. В данном случае, компания Georg Fischer имеет право выставлять счет за частичную поставку.

10.5 Если Покупатель не смог принять в течение определенного времени доставку Продукции, готовой к отправке, компания Georg Fischer имеет право хранить Продукцию за счет и ответственность Покупателя, а также выставлять за нее счет, как за доставленную продукцию. Если Покупатель не сможет осуществить платеж, компания Georg Fischer имеет право на использование данной Продукции.

10.6 Если Покупатель необоснованно аннулирует заказ, и компания Georg Fischer не настаивает на выполнении контракта, то компания Georg Fischer имеет право на возмещение заранее оцененных убытков в сумме 10% от контрактной цены; компания Georg Fischer также оставляет за собой право требовать большую сумму убытков.

11 Упаковка

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

12 Передача риска

12.1 Риск за Продукцию будет передан Покупателю, как только Продукция покинет предприятие компании Georg Fischer (с предприятия, Международные правила толкования торговых терминов Международной торговой палаты, последнее издание), включая случаи организации и осуществлении транспортировки или монтажа компанией Georg Fischer.

12.2 Если происходит задержка доставки по причинам, находящимся вне контроля компании Georg Fischer, риск должен переходить к Покупателю после того, как он будет уведомлен о том, что Продукция готова к отправке.

13 Транспортировка и страхование

13.1 Если стороны не условились об условиях транспортировки, то Покупатель берет на себя все расходы, связанные с транспортировкой Продукции.

13.2 Покупатель несет ответственность за осуществление транспортного страхования от ущерба любого рода. Даже если такое страхование осуществляется компанией Georg Fischer, оно будет считаться переданным на основании заказа за счет Покупателя и на его риск.

13.3 В компании Georg Fischer своевременно должны быть переданы особые требования относительно транспортировки и страхования груза. В противном случае транспортировка будет организована компанией Georg Fischer по ее усмотрению, при этом, не принимая на себя ответственности, наиболее быстрым и дешевым способом.

Организация транспортировки осуществляется компанией Georg Fischer в случае доставки с оплаченной транспортировкой. Если Покупатель укажет особые требования, то ему будут начислены дополнительные расходы, связанные с данными требованиями.

13.4 В случае повреждения или пропажи Продукции во время транспортировки Покупатель должен сделать соответствующие отметки в транспортной документации и немедленно уведомить представителя транспортной компании. Повреждения, полученные при транспортировке, которые не могут быть обнаружены на месте, должны быть предъявлены транспортной компании в течение шести дней с момента получения Продукции.

14 Осмотр, заявление о дефектах и повреждениях

14.1 В процессе производства Продукция подлежит обычному осмотру компанией Georg Fischer. Дополнительные испытания, необходимые Покупателю, должны согласовываться в письменной форме и проводиться за счет Покупателя.

14.2 Одним из условий соблюдения обязательств компании Georg Fischer согласно гарантиям, указанным ниже, является то, что компания Georg Fischer должна получить письменное уведомление от Покупателя о любом предполагаемом дефекте немедленно после его обнаружения. Уведомление о отношении веса, числа или выявляемых при осмотре недостатках должно быть представлено максимум в течение 30 дней с момента получения Продукции, уведомление о других дефектах – в течение согласованного гарантийного периода.

14.3 Покупатель не должен использовать предположительно неисправную Продукцию до тех пор, пока окончательно не будут урегулированы все гарантийные требования или иски о возмещении убытков. При запросе неисправная Продукция передается в распоряжение компании Georg Fischer.

14.4 При запросе компании Georg Fischer будет предоставлена возможность изучить дефект и/или неисправность до начала выполнения ремонтных работ, либо самостоятельно, либо с участием специалистов третьей стороны.

15 Гарантия

15.1 По письменному запросу Покупателя компания Georg Fischer обязуется отремонтировать или заменить, по своему усмотрению, в максимально возможные короткие сроки и бесплатно всю поставленную Продукцию, неисправность которой очевидно возникла в результате несовершенства конструкции, использования дефектных материалов и низкого качества изготовления или в результате применения неверных инструкций по эксплуатации и монтажу.

Замененные детали становятся собственностью компании Georg Fischer.

Для Продукции, изготовленной в соответствии со спецификациями, чертежами или схемами, представленными Покупателем, гарантия компании Georg Fischer будет ограничена соответствующими материалами и производством.

15.2 Покупатель имеет право расторгнуть контракт или потребовать уменьшения контрактной цены, если:

- невозможно проведение ремонта или замены,

- компания Georg Fischer не сможет либо обоснованно откажется от проведения ремонта или замены бракованной продукции,

- в случае длительной задержки выполнения ремонта или замены.

15.3 Для продукции или важных компонентов, изготовленных третьей стороной и поставленных компанией Georg Fischer согласно настоящему контракту, гарантия компании Georg Fischer будет ограничена гарантией, предоставленной вышеуказанной третьей стороной.

15.4 Настоящая гарантия не распространяется на неисправности, возникшие в результате нормального износа и истирания, неправильного хранения и технического обслуживания, несоблюдения инструкций по эксплуатации, перенапряжения или перегрузки, применения в несоответствующей рабочей среде, неправильного монтажа или монтажа на непригодной площадке, неправильного ремонта или изменения, выполненного Покупателем или третьими сторонами, использования неоригинальных запасных частей и по другим причинам, независимо от компании Georg Fischer.

15.5 Действия или претензии по отношению к компании Georg Fischer не могут быть выдвинуты Покупателем на счет заявленного нарушения гарантии или любого другого обязательства по истечении двенадцати (12) месяцев с момента получения Продукции конечным пользователем или максимум в течение восемнадцати (18) месяцев от даты отправки Продукции компанией Georg Fischer.

15.6 В случае использования Продукции в бытовых условиях или помещениях:

- компания Georg Fischer берет на себя расходы по демонтажу неисправной Продукции и хранению неисправной детали, а также в случае неосторожности, за все прочие прямые повреждения, вызванные неисправностью Продукции (ущерб имуществу, травма или смерть лиц) в размере до 1 000 000 швейцарских франков за один случай.

- закон об исковой давности по гарантийным или рекламационным требованиям в соответствии с Разделом 15.6 составляет 5 лет от даты выполнения монтажа.

16 Ограничение ответственности

На все случаи нарушения контракта и соответствующие последствия, а также на все права и исковые требования со стороны заказчика, вне зависимости от того, на чем они основаны, полностью распространяется действие настоящих общих условий поставки. В частности, любые исковые требования, четко не указанные в отношении неисправностей, снижения цены, расторжения контракта или выхода из него, исключены. Ни в одном из случаев заказчик не имеет права предъявлять иски о возмещении убытков, кроме как компенсации расходов за устраняемые дефекты поставки. Это в частности относится, но не ограничивается, к производственным потерям, потерям в использовании, потерям в заказах, упущенной выгоде, и прочему прямому или косвенному или последующему ущербу. Однако, такое исключение ответственности не применяется к незаконному намерению или грубой небрежности со стороны компании Georg Fischer и в случае объективной ответственности согласно действующему закону об ответственности за выпускаемую продукцию, но применяется к незаконному намерению или грубой небрежности со стороны лиц, задействованных или назначенных компанией Georg Fischer для выполнения любых своих обязательств.

17 Действительность договора в случае аннулирования одной из его статей

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

18 Местонахождение и юрисдикция

18.1 Местонахождением Продукции является предприятия компании Georg Fischer, откуда Продукция будет отправляться.

18.2 Любой гражданский иск, основанный на нарушении настоящего контракта, должен подаваться и исполняться в судах г. Шаффхаузен, Швейцария.

Однако компания Georg Fischer оставляет за собой право подавать иски в суды, имеющие юрисдикцию по правовым спорам, возникающим или связанным с настоящим контрактом.

18.3 Настоящий контракт должен регламентироваться законом Швейцарии, не взирая на положения коллизионного права, которые требуют применения другого закона.

GF Piping Systems > Везде к Вашим услугам

Наши компании и представители оказывают поддержку региональным заказчикам более чем 100 странах.

www.piping.georgfischer.com



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 «Условиями поставки Georg Fischer».

Привносю качество в жизнь людей

Australia
George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210 Australia
Phone +61(0)2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.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.georgfischer.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 Darul Ehsan
Phone +60 (0)3 5122 5585
my.ps@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
Georg Fischer Piping Systems
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
info.export@georgfischer.com
www.export.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
www.export.georgfischer.com

Россия
Georg Fischer Piping Systems
Москва 125047
Тел. +7 495 258 60 80
ru.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.ru

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

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

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

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
Fax +886 2 8512 2823

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

Georg Fischer Central Plastics LLC
Shawnee, OK 74801
Phone +1(405) 273 63 02
gfccentral.ps@georgfischer.com
www.centralplastics.com

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