

Каталог продукции

INSTAFLEX iFIT



GF Piping Systems

Создание жизненно важных коммуникаций по всему миру

GF Piping Systems - мировой специалист по безопасной и надежной транспортировке воды, химикатов и газа. Клиенты в более чем 100 странах применяют наши решения для обеспечения большей безопасности, эффективности и рентабельности.

Ваш партнер по современным пластиковым системам

Клиенты в более чем 100 странах уже работают с системами пластиковых трубопроводов, которые GF Piping Systems представила более 60 лет назад. Они не требуют технического обслуживания, устойчивы к едким и агрессивным средам и чрезвычайно долговечны. Их небольшой вес по сравнению с металлическими системами снижает статические и логистические требования. Инновационный дизайн и современные технологии соединения позволяют производить монтаж быстрее и проще. Все это помогает нашим клиентам работать более безопасно и эффективно с минимальными затратами. Поддержка на всем протяжении перехода от металлических к пластиковым системам является ключевым направлением для наших специалистов.

+ Не нуждающийся в обслуживании пластик

Пластмассы не подвержены коррозии и не требуют технического обслуживания. Они имеют отличную химическую стойкость и служат столько же, сколько сама система, - более 25 лет.

+ Комплексные системные решения

Наш ассортимент из более чем 60 000 продуктов предлагает комплексные системные решения, что означает, что вы получаете идеально подобранные компоненты из одного источника.

Местная поддержка

+ Специалисты GF Piping Systems работают в 34 странах по всему миру, а это значит, что консультации и практическая помощь на месте всегда находятся под рукой.

+ Партнер на всех этапах проекта

Специалисты GF Piping Systems поддерживают вас на всех этапах вашего проекта - от этапа планирования до ввода в эксплуатацию. Это уменьшает как необходимое время, так и риски.

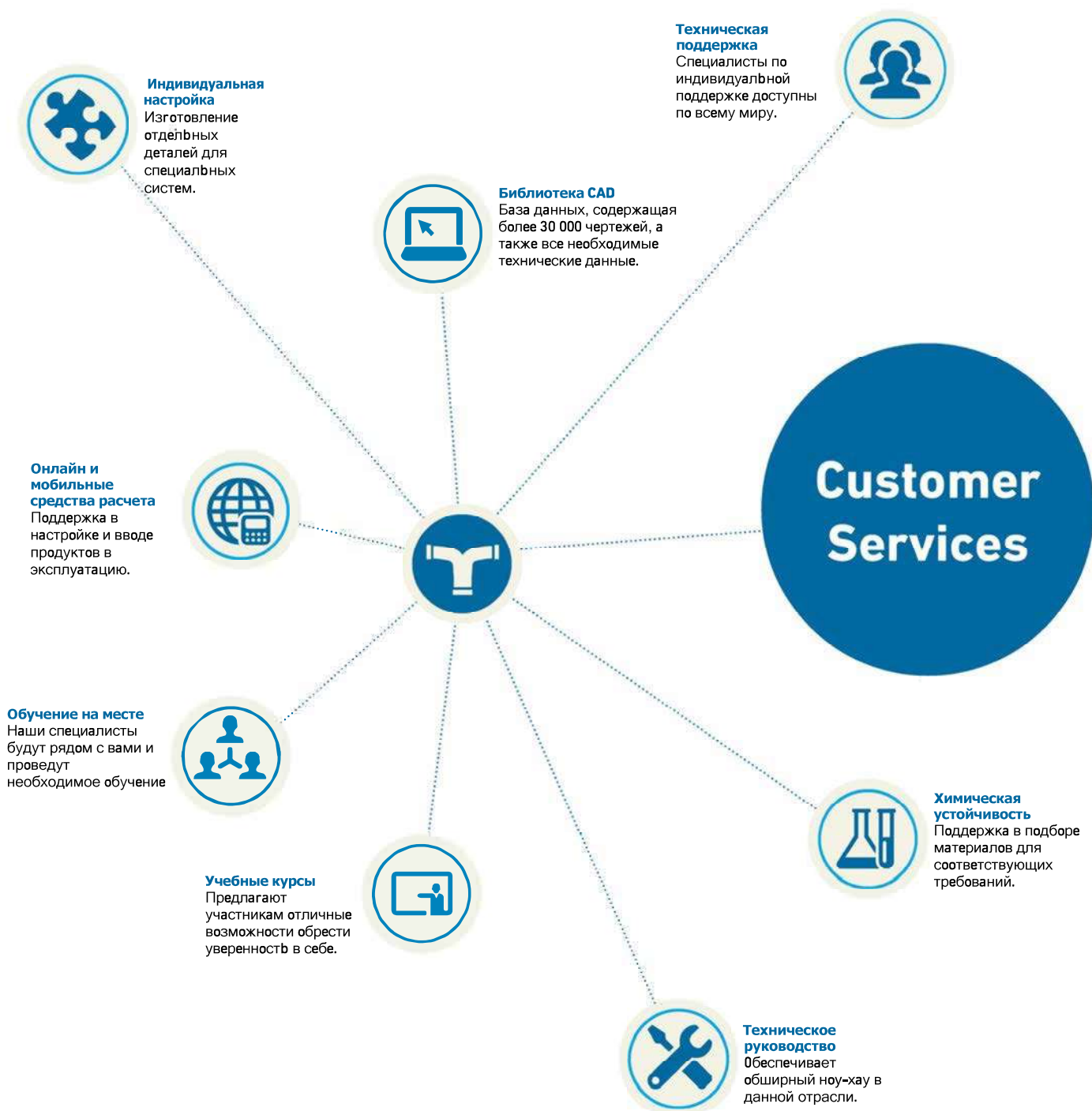
Многолетний опыт

GF Piping Systems является подразделением компании Georg Fischer AG, расположенной в Шаффхаузене, Швейцария, которая была основана в 1802 году. Выбирая нас, вы получаете выгоду от нашего опыта.



Индивидуальное обслуживание

Потребности клиентов находятся в центре всего, что делает GF. От обучения на месте до адаптированного проектирования и индивидуальных процессов - GF Piping Systems предоставляет индивидуальное обслуживание, которое наилучшим образом соответствует потребностям клиентов.



Дополнительные услуги

От поддержки в планировании до реализации проекта – наши специалисты всегда будут рядом

Являясь ведущим поставщиком систем трубопроводов из пластика и металла, мы предлагаем нашим клиентам не только надежную продукцию, но и большой пакет услуг. Наша поддержка варьируется от общего технического руководства или обширной библиотеки CAD до международной команды экспертов, которые работают в тесном сотрудничестве с местными торговыми компаниями. И когда дело доходит до реализации проекта, наши клиенты получают выгоду от широкого спектра учебных курсов, как на сайте, так и в наших современных учебных центрах по всему миру.

Благодаря нашим знаниям и опыту мы поддерживаем наших клиентов в процессе планирования, устойчивой реализации проектов и дальнейшем предоставлении услуг. Наш опыт в разработке и производстве систем трубопроводов, в сочетании с глубокими знаниями отрасли и рынка, основанными на многолетнем опыте, делает нас квалифицированным и профессиональным партнером для наших клиентов.

1 Химическая устойчивость

Наши специалисты имеют многолетний опыт в области химической устойчивости. Они могут предложить индивидуальную поддержку или совет при выборе правильного материала для соответствующего системного решения. По запросу команда изучит и выберет соответствующий материал для специальных применений.

2 Библиотека CAD

Обширная библиотека CAD является наиболее часто используемым инструментом планирования в GF Piping Systems. База данных содержит более 30 000 чертежей и технических данных, касающихся труб, фитингов, измерительной и контрольной техники, а также клапанов с ручным и приводным управлением. Большим преимуществом библиотеки CAD является то, что данные могут быть интегрированы непосредственно в модели CAD.

3 Техническая поддержка

Техническая поддержка и выбор материала являются ключевыми факторами для успешной установки. Команда специалистов со штаб-квартирой в Швейцарии готова поддержать торговые компании GF Piping Systems по всему миру. Для получения технических консультаций или общей информации наши клиенты получают индивидуальную поддержку от команды специалистов в соответствующей торговой компании.

4 Онлайн и мобильные инструменты расчета

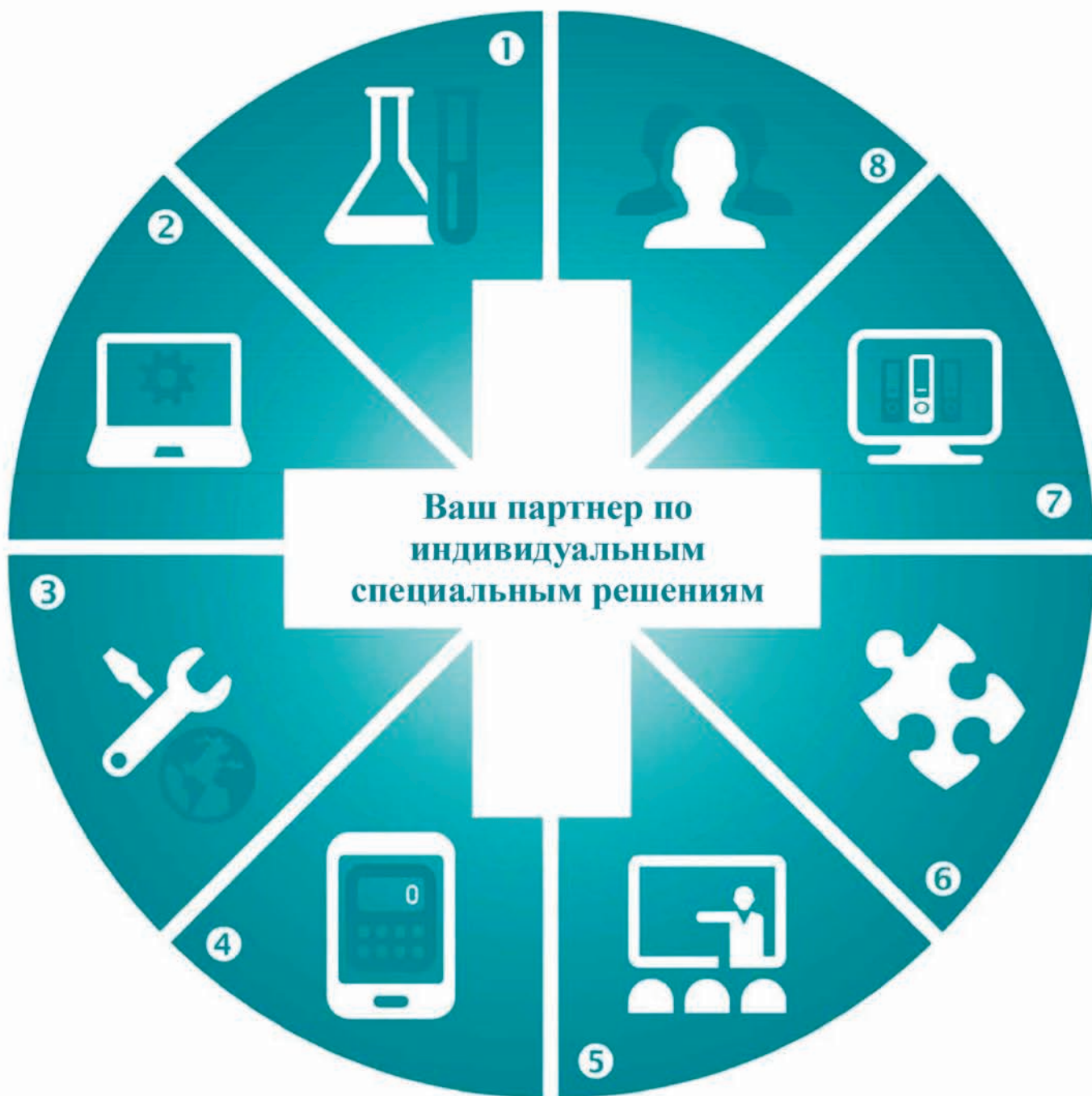
Наши многочисленные инструменты онлайн-расчетов с возможностью выбора соответствующего языка очень полезны для настройки и расчета при установках. С помощью диаграмм давления/температуры можно легко определить давление жидких сред, рекомендуемое для труб и фитингов при различных температурах. FlowCalc App, мобильное приложение GF Piping Systems, является инструментом планирования на месте (для расчета диаметра трубы и скорости потока для выбора правильного размера систем трубопровода), когда рядом нет эксперта.

5 Обучение на месте

Наши специалисты могут оказать поддержку нашим клиентам на месте и провести обучение по различным методам сварки и соединения на месте. Продолжительность и структура обучения зависит от проекта и устанавливаемой системы.

6 Индивидуальная настройка

Команды по индивидуальной настройке в GF Piping Systems тесно сотрудничают по всему миру. В центре внимания этих команд – производство нестандартных деталей для специальных систем. Кроме того, различные специальные решения могут быть изготовлены небольшими сериями. Стандартизированные процессы гарантируют высочайший уровень качества для индивидуальных решений наших клиентов.



7 Техническое руководство

Для наших клиентов, мы документировали обширное ноу-хау GF Piping Systems в планировании и установке пластиковых трубопроводных систем в нашем техническом руководстве. Эта подробная документация доступна как в печатной, так и в цифровой версии. Данная документация полезна при планировании больших и малых проектов.

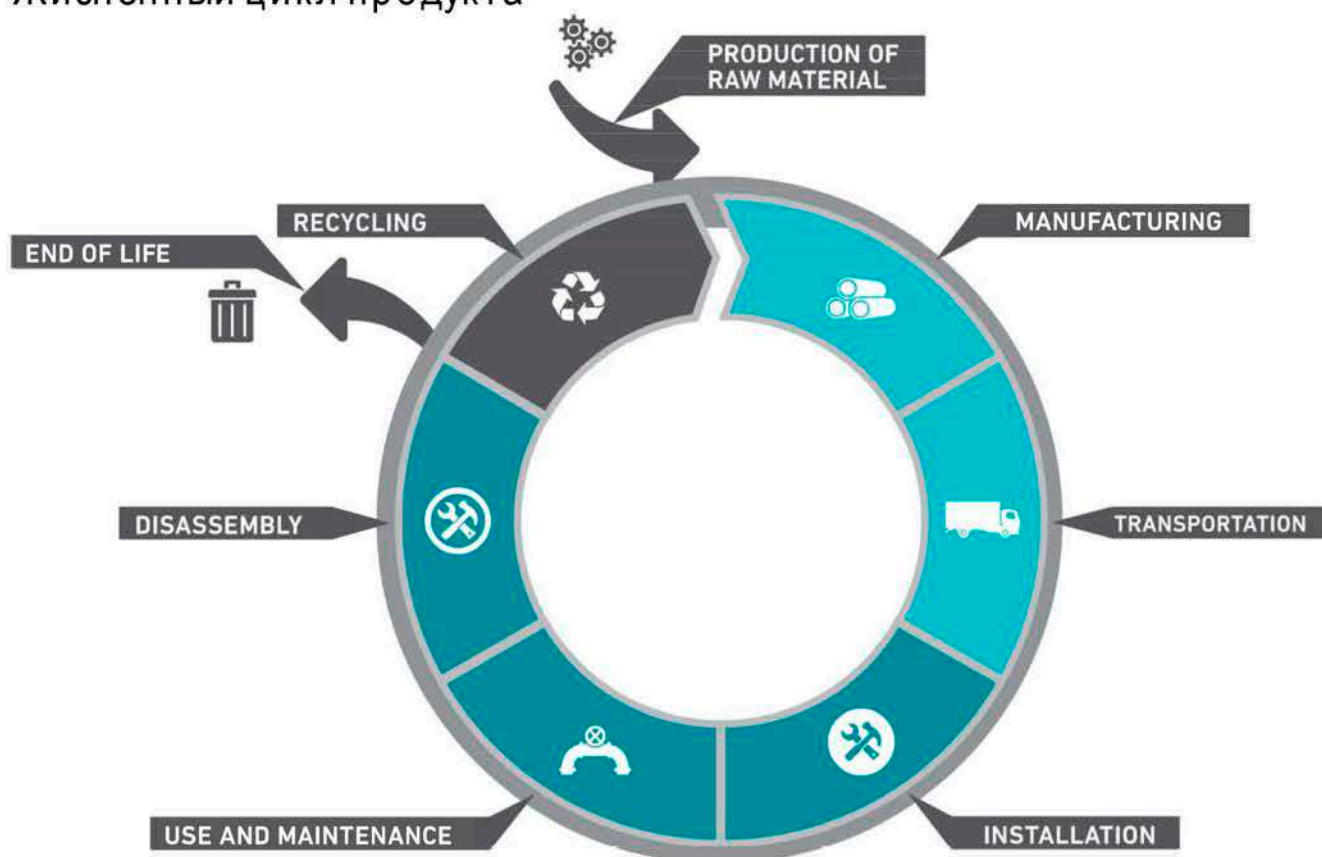
8 Учебные курсы

GF Piping Systems предлагает широкий спектр учебных курсов, которые позволяют участникам обрести уверенность в работе с нашими продуктами и технологиями соединения. Практические занятия четко определены, структурированы и адаптированы к различным уровням подготовки участников.

Устойчивость

GF Piping Systems учитывает ответственность за экологию окружающей среды в своей повседневной производственной деятельности. Поскольку мы видим экологическую ответственность как одну из важнейших ценностей корпорации, все внутренние структуры и процессы направлены на обеспечение её устойчивости. Мы стремимся к сохранению природных ресурсов и постоянно работаем над оптимизацией экологических показателей наших продуктов и способов их использования. Следовательно, выдающиеся свойства материалов и инновационные технологии составляют основу наших экологически чистых и энергосберегающих решений.

Жизненный цикл продукта



Оценка жизненного цикла

Специальные отраслевые системы **GF**

GF Piping Systems активно проводит оценку жизненного цикла своей продукции для определения воздействия на окружающую среду. В сотрудничестве с независимым институтом были рассчитаны оценки жизненного цикла отдельных отраслевых систем GF Piping Systems, включая систему РВ для распределения горячей и холодной воды на круизном судне. Данные оценки охватывают воздействие на окружающую среду в течение всего жизненного цикла продукции GF.

Лучший выбор

Продукция, системы и комплексные решения от компании GF Piping Systems отличаются высокой устойчивостью к коррозии и химическим реагентам.

Корпорация Georg Fischer ведет свою деятельность в трех основных направлениях и, соответственно, включает в себя три подразделения: GF Piping Systems, GF Automotive и GF Machining Solutions. Основанная в 1802 г. промышленная корпорация базируется в Швейцарии и стоит во главе приблизительно 121 компаний, в которых работает более 14 400 человек в 32 странах. Компания GF Piping Systems является ведущим поставщиком пластиковых и металлических трубопроводных систем с активным присутствием на глобальном рынке. Для очистки и распределения воды и химических соединений, а также для безопасной промышленной транспортировки жидкостей и газов в портфеле компании имеются соответствующие технологии соединений, фитинги, клапаны, средства автоматизации и трубы.



Главный офис GF Piping Systems в Шаффхаузене, Швейцария.

+ Глобальное присутствие

Наше глобальное присутствие гарантирует близость к заказчикам по всему миру. Торговые компании в более чем 28 странах и представительства еще в 80 странах обеспечивают круглосуточное обслуживание клиентов. Имея 48 производственных площадок в Европе, Азии и США, мы находимся недалеко от заказчиков и соблюдаем требования местных стандартов. Современная логистическая концепция с локальными дистрибьюторскими центрами обеспечивает максимальную доступность продукции и минимальные сроки поставки. Специалисты из GF Piping Systems всегда рядом с вами.

+ Поставщик комплексных решений

Наш широкий ассортимент продукции – уникальный результат многолетнего опыта и высоких профессиональных знаний. Свыше 60 000 изделий и широкий спектр сопутствующих услуг позволяют нам поставлять индивидуальные и комплексные системные решения для промышленного применения. Предлагаемые нами средства автоматизации превосходно вписываются в комплексный системный подход и являются неотъемлемой частью портфеля предложений компании. Делая акцент на рентабельности проектов, мы оптимизируем процессы и приложения, интегрированные в комплексную систему. Постоянно устанавливая стандарты на рынке, мы обеспечиваем наших клиентов технологическими преимуществами. Благодаря нашей всемирной сети они могут с большой выгодой для себя использовать опыт работы компании с пластиком, насчитывающий более 50 лет.

С самого начала и до конца мы поддерживаем своих клиентов в качестве компетентного, надежного и опытного партнера, активно делясь всеми знаниями и умениями промышленной компании, успешно работающей на рынке более 200 лет.

+ Наши сегменты рынка

Будучи надежным партнером, компания GF Piping Systems поддерживает своих клиентов на каждом этапе проекта, в том числе и на этапе внедрения. Мы всегда рядом с вами в следующих сегментах рынка (независимо от того, какие планируются процессы и области применения):

- Строительные технологии
- Химическая промышленность
- Энергетика
- Пищевая промышленность/Системы охлаждения
- Микроэлектроника
- Судостроение
- Водо- и газоснабжение
- Водочистка/Водоподготовка

Содержание

INSTAFLEX	4
iFIT	109
Коды продукции	145

INSTAFLEX

Содержание

Трубы	7
Запорная арматура	14
Системные переходники	33
Выводы под трубы	41
HWS соединения под электромуфтовую сварку	48
HMS соединения под раструбную сварку	64
Стыковая сварка	76
Обжимные соединения	79
Аппараты и инструменты	96
Учебная документация	108

INSTAFLEX

Трубы



Трубы

Трубы



ПБ труба - отрезок

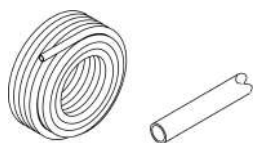
Упаковано в картонные коробки / PN 16

d (mm)	s (mm)	Артикул	Вес (kg)	Длина (m)
16	2,2	760 856 606	0,097	5,8
20	2,8	760 856 607	0,151	5,8
25	2,3	760 856 608	0,165	5,8
32	2,9	760 856 609	0,270	5,8
40	3,7	760 856 610	0,416	5,8
50	4,6	760 856 611	0,645	5,8
63	5,8	760 856 612	1,020	5,8
75	6,8	760 856 613	1,440	5,8
90	8,2	760 856 614	2,060	5,8
110	10,0	760 856 615	3,050	5,8
125	11,4	761 065 326	3,950	5,8
160	14,6	761 065 327	6,460	5,8
225	20,5	761 065 328	12,700	5,8
315	28,6	761 065 324	17,800	3,0



ПБ Труба (бухта)

Упаковано в картонные коробки
Упаковано в защитную пленку



d (mm)	Длина (m)	s (mm)	Артикул	Вес (kg)
16	60	2,2	760 853 389	0,100
16	102	2,2	760 853 395	
16	400	2,2	760 856 624	0,100
20	60	2,8	760 853 390	0,150
20	102	2,8	760 853 397	0,150
20	400	2,8	760 853 398	0,150
25	30	2,3	760 854 946	0,165



ПБ Труба в защитном рукаве (бухта)

Упаковано в картонные коробки



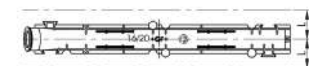
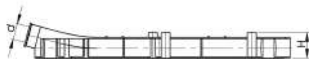
d (mm)	s (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)
16	2,2	760 853 387	0,162	25
20	2,8	760 853 388	0,235	30
25	2,3	760 854 910	0,284	34

Принадлежности/опоры для труб

Проходной лоток d16 / d20



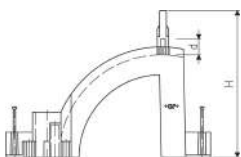
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	H (mm)
16 - 20	760 853 299	0,116	45	40



Проходной угловой лоток d16 / d20



d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	H (mm)
16 - 20	760 853 300	0,113	45	180

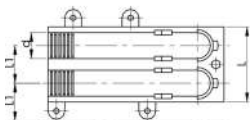
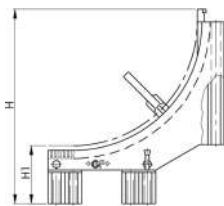


Проходной лоток, двойной, d16 / d20

- Материал: пластик



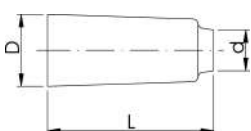
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)
16 - 20	760 853 399	0,269	90	45	235	70

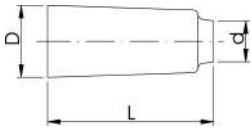


Заглушка для защитного рукава



d (mm)	Цвета	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)
16	красный	762 101 234	0,006	25	70
16	синий	762 101 235	0,005	25	70
20	красный	762 101 236	0,006	30	70
20	синий	762 101 237	0,005	30	70
20	красный	760 854 988	0,005	30	70
20	синий	760 854 989	0,006	30	70

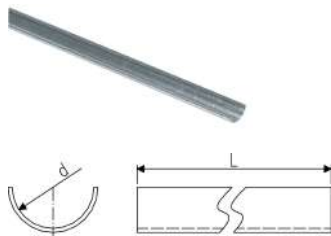




Заглушка для защитного рукава

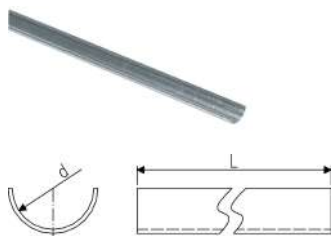
- Материал: пластик

d (mm)	Цвета	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)
16	красный	760 854 986	0,005	25	70
16	синий	762 101 235	0,005	25	70
20	красный	760 854 988	0,005	30	70
20	зеленая	760 854 989	0,006	30	70



Опорный лоток для труб

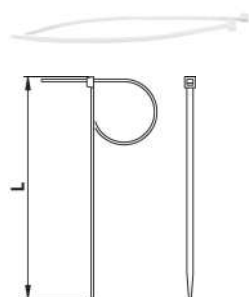
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)
16	760 856 602	0,550	3000
20	760 856 603	0,680	3000
25	760 856 604	0,844	3000
32	760 856 605	1,073	3000



Опорный лоток для труб

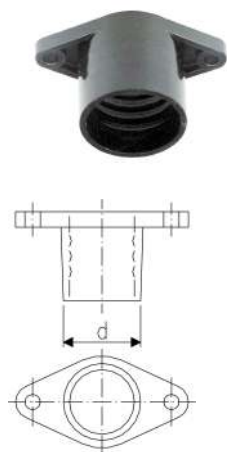
Для диаметра труб свыше d90 опора не требуется

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)
40	760 854 928	1,335	3000
50	760 854 929	1,662	3000
63	760 854 930	0,570	3000
75	760 854 985	2,480	3000



Хомуты для труб

d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)
16 - 40	760 853 283	0,000	200
50 - 75	760 853 284	0,001	300
90 - 110	760 854 984	0,003	430



Муфта для защитного рукава

Для проходного лотка 3891
Из ассортимента INSTAFLEX
* доступны, пока есть на складе

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	#
*	16 760 853 316	0,009	
*	20 760 853 753	0,010	



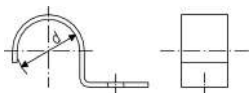
Опора для трубы Fawa

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16 - 20	760 853 278	0,102



Одинарный фиксатор для труб, металл

d / внешняя предохранительная труба

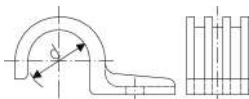


d (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)
25	16	760 853 254	0,025
30	20	760 853 567	0,029
35	25	760 854 951	0,029



Одинарный фиксатор для труб, пластик

d / внешняя предохранительная труба

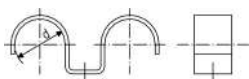


d (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)
25	16	760 853 627	0,007



Двойной фиксатор для труб

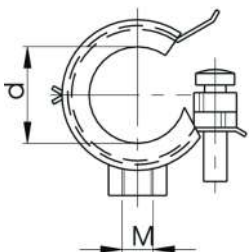
- Материал: металл



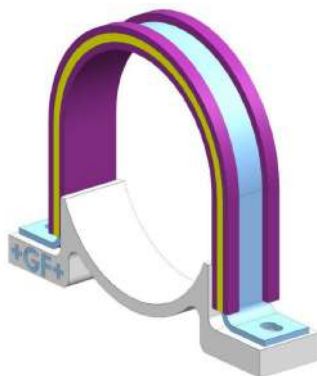
Артикул	Вес (kg)
760 853 628	0,047



Хомут для труб



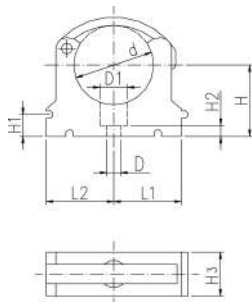
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	M (mm)
16	761 066 296	0,039	8
20	761 066 297	0,045	8
25	761 066 298	0,053	8
32	761 066 299	0,046	8
40	761 066 300	0,071	8
50	761 066 301	0,087	8
63	761 066 302	0,134	8
75	761 066 303	0,135	8
90	761 066 304	0,156	10
110	761 066 305	0,228	10



Опора для труб ROM

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
125	761 070 337	0,228
160	761 070 338	0,228
225	761 070 343	1,160

Фиксатор для труб KLIP-IT тип 061, PE метрический

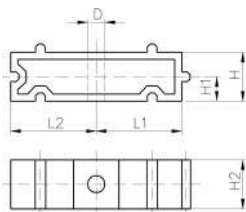


Модель:

- Материал: обычные фиксаторы из PE и фиксаторы с защитной скобой из чёрного PP
- **Минимальный заказ: стандартная упаковка СУ**
- Высота не разработана под шаровой кран тип 546. Пожалуйста, используйте 73 06 11

	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	SC
*	10	173 061 003	0,003	5	8	11	14	20	10	6	12	M4
*	12	173 061 004	0,006	5	8	11	14	21	10	6	12	M5
*	16	173 061 005	0,006	6	11	14	17	23	10	6	16	M5
*	20	173 061 006	0,007	6	11	17	19	25	10	6	16	M5
*	25	173 061 007	0,009	6	11	19	22	28	10	6	16	M5
*	32	173 061 008	0,011	6	11	24	27	31	10	6	16	M5
	40	173 061 009	0,026	7	14	34	34	35	10	7	22	M6
	50	173 061 010	0,028	7	14	37	37	40	10	7	22	M6
	63	173 061 011	0,047	9	17	45	45	52	10	10	25	M8
	75	173 061 012	0,061	9	17	52	52	58	10	10	25	M8
	90	173 061 013	0,098	9	17	65	65	65	10	10	28	M8
	110	173 061 014	0,125	9	17	79	79	75	10	10	28	M8
	125	173 061 015	0,194	9	17	88	88	90	10	10	32	M8
	140	173 061 016	0,243	9	17	98	98	110	10	10	32	M8
	160	173 061 017	0,254	9	17	109	109	108	10	10	32	M8

Проставки KLIP-IT тип 061, PE



Модель:

- **Минимальный заказ: стандартная упаковка СУ**
- Для фиксаторов для труб типа 061, черный PP, стойкий к ультрафиолету

	d (mm)	дюйм (inch)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	SC
		1/8-1/4	173 061 153	0,003	5	11	14	20	10	12	M4
	16	3/8	173 061 155	0,005	6	14	17	20	10	16	M5
	20	1/2	173 061 156	0,005	6	17	19	20	10	16	M5
	25	3/4	173 061 157	0,006	6	19	22	20	10	16	M5
	32	1	173 061 158	0,008	6	24	27	20	10	16	M5
	40	1 1/4	173 061 159	0,016	7	34	34	20	10	22	M6
	50	1 1/2	173 061 160	0,017	7	37	37	20	10	22	M6
	63	2	173 061 161	0,025	9	45	45	20	10	25	M8
	75	2 1/2	173 061 162	0,027	9	52	52	20	10	25	M8
	90	3	173 061 163	0,040	9	65	65	20	10	28	M8
	110	4	173 061 164	0,050	9	79	79	20	10	28	M8
	125	4 1/2	173 061 165	0,059	9	88	88	20	10	32	M8
	140	5	173 061 166	0,065	9	98	98	20	10	32	M8
	160	6	173 061 167	0,078	9	109	109	20	10	32	M8

INSTAFLEX

Запорная арматура



Запорная арматура

Краны в Полибутене

(не используйте в качестве сливного крана)

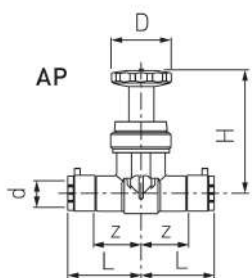
(не используйте для сжатого воздуха)

Кран ВТV 2 HWS

Качество электросварки подходит для питьевой воды

Уплотнение: EPDM, одобрен для питьевой холодной и горячей воды

Латунь: соответствует UBA



d (mm)	d (mm)	DN (mm)	Артикул	Вес (kg)
20	15	15	761 069 647	0,425
25	20	20	761 069 648	0,427
32	25	25	761 069 649	0,470
40	32	32	761 069 650	1,237
50	40	40	761 069 651	1,369
63	50	50	761 069 652	1,851

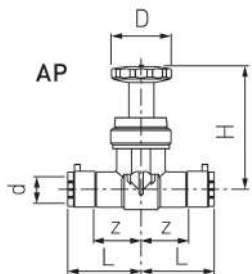
H (mm)	L (mm)	L (mm)	z (mm)	z (mm)	D (mm)	Value (Zeta)	kv-100-value (Δp=1 bar) (l/min)
112	86	40 - 86	25 - 47	47	55	0,4	421
112	89	40 - 89	22 - 47	47	55	0,4	421
112	94	43 - 94	23 - 52	52	55	0,4	421
165	112	55 - 112	33 - 65	65	90	0,3	1291
165	120	60 - 120	35 - 71	71	90	0,3	1291
165	141	75 - 141	47 - 90	90	90	0,3	1291

Кран ВТV 2 HWS - с патрубком G1/4"

Качество электросварки подходит для питьевой воды

Уплотнение: EPDM, одобрен для питьевой холодной и горячей воды

Латунь: соответствует UBA



d (mm)	DN (mm)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)
20	15	15	761 069 653	0,489
25	20	20	761 069 654	0,494
32	25	25	761 069 655	0,520
40	32	32	761 069 656	1,298
50	40	40	761 069 657	1,431
63	50	50	761 069 658	1,754

H (mm)	L (mm)	z (mm)	L (mm)	Value (Zeta)	kv-100-value (Δp=1 bar) (l/min)	D (mm)	z (mm)
112	86	47		0,4	421	55	
112	89	47	40 - 89	0,4	421	55	22 - 47
112	94	52	43 - 94	0,4	421	55	23 - 52
165	112	65	55 - 112	0,3	1291	90	33 - 65
165	120	71	60 - 120	0,3	1291	90	35 - 71
165	141	90	75 - 141	0,3	1291	90	47 - 90

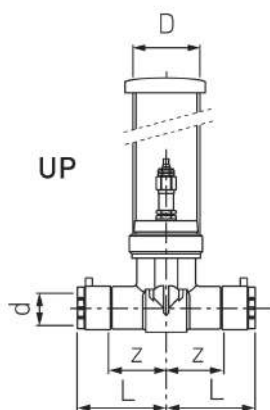
UPV BTV 2 HWS

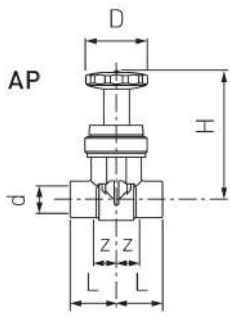
Качество электросварки подходит для питьевой воды
 Уплотнение: EPDM, одобрен для питьевой холодной и горячей воды
 Латунь: соответствует UBA



d (mm)	DN (mm)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	Артикул
20	15		761 069 659	0,607	
25	20		761 069 660	0,609	
32	25		761 069 661	0,652	

Value (Zeta)	H (mm)	L (mm)	z (mm)	D (mm)	kv-100-value ($\Delta p=1$ bar) (l/min)
0,4	330	86	47	55	421
0,4	330	89	47	55	421
0,4	330	94	52	55	421





Кран ВТV 2 HMS - без слива

Раструбная сварка
Уплотнение: EPDM, качество для питьевой воды
Латунь: соответствует UBA

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
20	761 070 304	0,379
25	761 070 305	0,370
32	761 070 306	0,387
40	761 070 307	1,099
50	761 070 308	1,151
63	761 070 309	1,492

H (mm)	L (mm)	z (mm)	D (mm)	Value (Zeta)	kv-100-value ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	L1 (mm)	L2 (mm)	d2 (mm)	z3 (mm)	d1 (mm)	z2 (mm)	L3 (mm)
112	40	25	55	0,4	421							
112	40	22	55	0,4	421							
112	43	23	55	0,4	421							
165	55	33	90	0,3	1291							
165	60	35	90	0,3	1291							
165	75	47	90	0,3	1291							

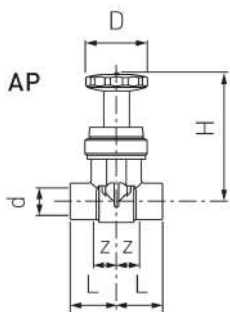
d3 **D2** **z1**
(mm) (mm) (mm)



Кран ВТV 2 HMS - с патрубком G 1/4"

Раструбная сварка
Уплотнение: EPDM, качество для питьевой воды
Латунь: соответствует UBA

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)	L (mm)	z (mm)	D (mm)	Value (Zeta)	kv-100-value ($\Delta p=1$ bar) (l/min)
20	761 070 310	0,443	112	40	25	55	0,4	421
25	761 070 311	0,434	112	40	22	55	0,4	421
32	761 070 312	0,434	112	43	23	55	0,4	421
40	761 070 313	1,161	165	55	33	90	0,3	1291
50	761 070 314	1,213	165	60	35	90	0,3	1291
63	761 070 315	1,394	165	75	47	90	0,3	1291

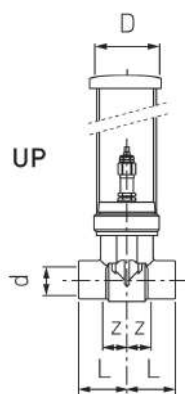


UPV BTV 2 HMS



Раструбная сварка
Уплотнение: EPDM, качество для питьевой воды
Латунь: соответствует UBA

d (mm)	d (mm)	DN (mm)	Артикул	Вес (kg)	Value (Zeta)	H (mm)	L (mm)	z (mm)	D (mm)	kv-100-value (Δp=1 bar) (L/min)
	20	15	761 070 316	0,561	0,4	370	40	25	55	421
	25	20	761 070 317	0,552	0,4	370	40	22	55	421
	32	25	761 070 318	0,569	0,4	370	43	23	55	421

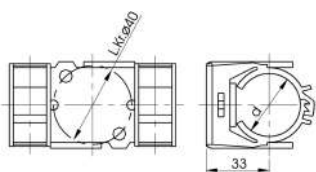


Кронштейн для крана ПБ без слива

Для разных видов монтажа



d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)
20 - 25	761 066 325	0,150



Запасные части - Комплекты датчиков



Ремонтный комплект запорного механизма d20/d25

Подходит для ремонта старой версии системного клапана INSTAFLEX и нового BTV 2
Для получения дополнительной информации см. Руководство по установке BTV 2 (760 809 086).

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
20 / 25	761 066 896	0,225



Ремонтный комплект запорного механизма d32

Подходит для ремонта старой версии системного клапана INSTAFLEX и нового BTV 2
Для получения дополнительной информации см. Руководство по установке BTV 2 (760 809 086).

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
32	761 066 897	0,227



Ремонтный комплект запорного механизма d40/d50/d63

Подходит для ремонта старой версии системного клапана INSTAFLEX и нового BTV 2
Для получения дополнительной информации см. Руководство по установке BTV 2 (760 809 086).

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
40 / 50 / 63	761 065 303	0,878



Ремонтный комплект запорного механизма UPV d20/d25

Подходит для ремонта старой версии системного клапана INSTAFLEX и нового BTV 2
Для получения дополнительной информации см. Руководство по установке BTV 2 (760 809 086).

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
20 / 25	761 066 898	0,263

Ремонтный комплект запорного механизма UPV d32

Подходит для ремонта старой версии системного клапана INSTAFLEX и нового BTV 2
Для получения дополнительной информации см. Руководство по установке BTV 2 (760 809 086).



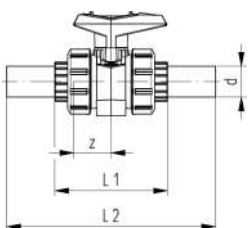
d (mm)	Артикул	Вес (kg)
32	761 066 899	0,264



Спускной кран и заглушка

G (inch)	Артикул	Вес (kg)
¼	761 066 328	0,046

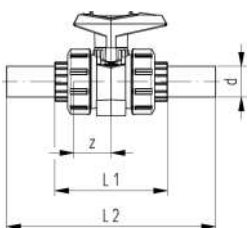
Шаровые краны



Шаровой кран тип 546 PVC-C / РВ-Патрубки

Макс. рабочая температура +70°C
*По запросу

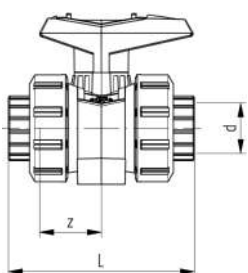
	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
*	20	15	16	761 066 343	0,178	95	190	33
*	25	20	16	761 066 344	0,271	108	208	38
*	32	25	16	761 066 345	0,386	118	218	39
*	40	32	16	761 066 346	0,676	137	250	47
*	50	40	16	761 066 347	0,988	147	263	49
*	63	50	16	761 066 348	1,642	168	288	46



Шаровой кран тип 546 PP / РВ-Патрубки

Применяется для подачи сжатого воздуха до 10 бар
Макс. рабочая температура +70°C
*По запросу

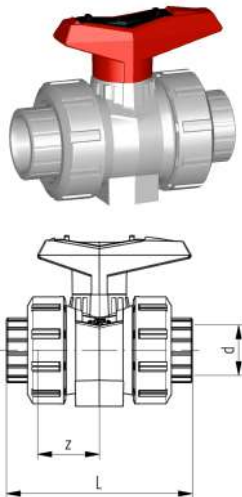
	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Артикул	Вес (kg)	z (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)
*	20	15	10	760 000 343	0,141	33	190	95
*	25	20	10	760 000 344	0,203	38	208	108
*	32	25	10	760 000 345	0,298	39	218	118
*	40	32	10	760 000 346	0,512	47	250	137
*	50	40	10	760 000 347	0,715	49	263	147
*	63	50	10	760 000 348	1,293	46	288	168



Шаровой кран тип 546 PVC-C - раструбная сварка

Для переносных систем водоснабжения, не утвержденных DVGW

	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Артикул	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)
	20	15	16	761 066 337	0,160	33	95
	25	20	16	761 066 338	0,243	38	108
	32	25	16	761 066 339	0,349	39	118
	40	32	16	761 066 340	0,614	47	137
	50	40	16	761 066 341	0,838	49	147
	63	50	16	761 066 342	1,546	46	168



Шаровой кран тип 546 PP - раструбная сварка

Для переносных систем водоснабжения, не утвержденных DVGW

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Артикул	Вес (kg)	z (mm)	L (mm)
20	15	16	760 000 337	0,119	33	95
25	20	16	760 000 338	0,182	38	108
32	25	16	760 000 339	0,255	39	118
40	32	16	760 000 340	0,446	47	137
50	40	16	760 000 341	0,609	49	147
63	50	16	760 000 342	1,118	46	168



РВ (ПБ) Втулка под фланец, плоская, с раструбом для сварки

Подходит для шарового крана тип 546
(* Под заказ)

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	D1 (mm)	D (mm)
20	761 069 627	0,008	66	34	27
25	761 069 628	0,025	71	41	33
32	761 069 629	0,039	74	50	41
40	761 069 630	0,027	82	61	50
50	761 069 631	0,094	87	73	61
63	761 069 632	0,074	94	90	76



ПБ Втулка под фланец

Переход на шаровой кран 564

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)	h (mm)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)
20	761 066 940	0,005	3	4	20	27	33
25	761 066 941	0,012	3	5	22	33	44
32	761 066 942	0,016	3	5	24	41	53
40	761 066 943	0,026	3	5	26	51	65
50	761 066 944	0,041	3	6	29	62	77
63	761 066 945	0,075	3	7	34	77	99



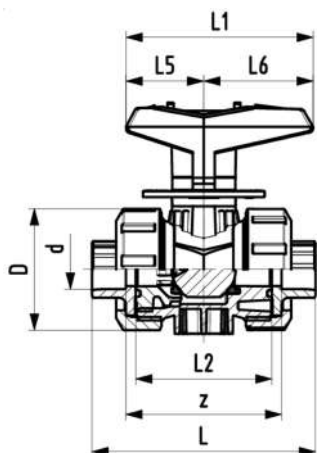
**Регулирующий шаровой кран тип 546 PVC-U
С монтажными вставками
С ПВХ раструбами INSTAFLEX, метрическими**

Модель:

- Отличные характеристики контроля
- Конструкция для легкого монтажа и демонтажа
- Уплотнения шара из PTFE
- Угол поворота 90° по шкале
- Встроенные монтажные вставки из нержавеющей стали

Опция:

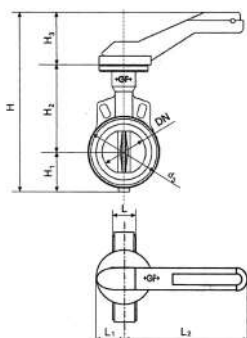
- Индивидуальная конфигурация клапана
- Пневматический или электрический привод от компании +GF+
- Разные материалы доступны по запросу



d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-значение (Δp=1 бар) (L/min)	EPDM Артикул	Вес (kg)
20	15	10	185	761 068 069	0,150
25	20	10	350	761 068 070	0,320
32	25	10	700	761 068 071	0,400
40	32	10	1000	761 068 072	0,444
50	40	10	1600	761 068 073	0,608
63	50	10	3100	761 068 074	1,290

d (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	z (mm)	z в дюймах (inch)
20	50	57	27	95	77	56	25	32	45	64	1/2
25	58	67	30	110	97	65	25	39	58	72	3/4
32	68	73	36	123	97	71	25	39	58	79	1
40	84	90	44	146	128	85	45	54	74	94	1 1/4
50	97	97	51	157	128	89	45	54	74	95	1 1/2
63	124	116	64	183	152	101	45	66	87	107	2

Дисковые затворы



Металлический дисковый затвор тип 039М с рукояткой

Модель:

- Корпус GGG40 (A 395 / A395 M-99, EN-JIS 1020 EN1563) Покрытие Rilsan®
- Материал манжета: EPDM, FKM или другие по запросу
- Цельная ось с квадратным профилем, до DN 600 мм 2-х осевая
- Длина установки: EN 558 ряд 20
- Установка между фланцами ISO, ANSI, BS и JIS
- Интерфейс в соответствии с DIN EN ISO 5211

Опция:

- Возможны варианты поставки: редукторный привод с маховиком, с электрическим или пневматическим приводом

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

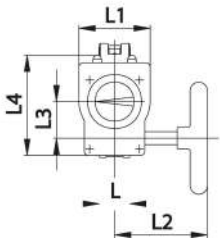
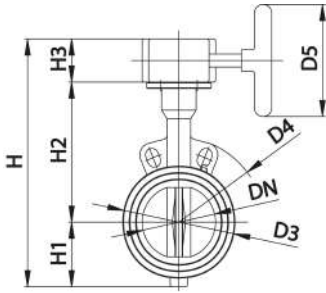
d (mm)	Disc: Alu- bronze EPDM Артикул	Вес (kg)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Cv value (Δp=1 psi) (l/min)	d3 (mm)
63	199 039 400	1,800	290	53	140	95	43	45	220	837	95
75	199 039 401	2,100	312	63	152	95	46	45	220	1233	114
90	199 039 402	2,300	327	71	159	95	46	45	220	1893	131
110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



Металлический дисковый затвор тип 039G
Ручной редукторный привод с маховиком

Модель:

- Корпус GGG40 (A 395 / A395 M-99, EN-JIS 1020 EN1563) Покрытие Rilsan®
- Материал манжета: EPDM, FKM или другие по запросу
- Цельная ось с квадратным профилем, до DN 600 мм 2-х осевая
- Длина установки: EN 558 ряд 20
- Установка между фланцами ISO, ANSI, BS и JIS
- Интерфейс в соответствии с DIN EN ISO 5211



d (mm)	Дюйм (inch)	DN (mm)	PN (bar)	kv- значение (Δp=1 бар) (l/min)	Диск: ковкий чугун / EPDM с покрытием Rilsan® Артикул	Вес (kg)	Диск: нержавеющая сталь EPDM Артикул	Вес (kg)
63	2	50	16	3167	199 039 026	3,300	199 039 226	3,300
75	2 ½	65	16	4667	199 039 027	3,600	199 039 227	3,600
90	3	80	16	7167	199 039 028	3,800	199 039 228	3,800
110	4	100	16	11833	199 039 029	4,800	199 039 229	4,800
140	5	125	16	18333	199 039 030	5,600	199 039 230	5,600
160	6	150	16	26667	199 039 031	7,000	199 039 231	7,000
225	8	200	16	46667	199 039 032	9,500	199 039 232	9,500
280	10	250	16	78333	199 039 033	31,600	199 039 233	19,000
315	12	300	16	115000	199 039 034	40,000	199 039 234	37,000

d (mm)	Диск: Аlу- бронза EPDM Артикул	Вес (kg)
63	199 039 426	3,300
75	199 039 427	3,600
90	199 039 428	3,800
110	199 039 429	4,800
140	199 039 430	5,600
160	199 039 431	7,000
225	199 039 432	9,500
280	199 039 433	19,000
315	199 039 434	23,000

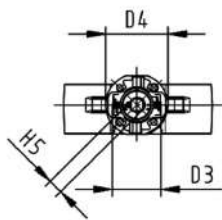
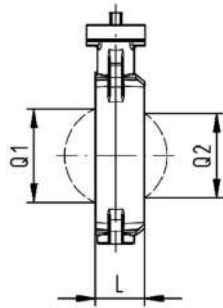
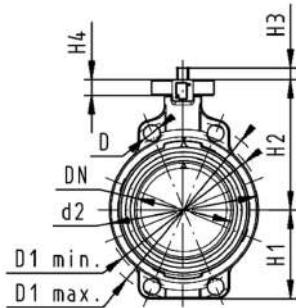
d (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Cv value (Δp=1 psi) (l/min)
63	95	165	125	253	55	140	58	84	152	38	107	837
75	114	185	125	275	65	152	58	84	152	38	107	1233
90	131	190	125	290	73	159	58	84	152	38	107	1893
110	152	229	125	323	87	178	58	84	152	38	107	3126
140	182	254	125	351	102	191	58	84	152	38	107	4843
160	209	285	125	379	118	203	58	84	152	38	107	7045
225	262	343	125	452	149	245	58	84	152	38	107	12328
280	331	333	250	542	200	275	67	106	184	52	142	20693
315	380	353	250	609	227	315	67	106	184	52	142	30380



**Дисковый затвор тип 567 PVC-C
С открытой осью**

Модель:

- Длина в соответствии с EN 558, ISO 5752
- Размеры для присоединения: ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME D 16.5 Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220
- Интерфейс F07 в соответствии с DIN/ISO 5211



d (mm)	Дюйм (inch)	DN (mm)	PN (bar)	kv-значение (Δp=1 бар) (l/min)	EPDM Артикул	Вес (kg)	FKM Артикул	Вес (kg)
63	2	50	10	740	163 567 802	0,831	163 567 822	0,835
75	2 ½	65	10	1500	163 567 803	0,947	163 567 823	0,952
90	3	80	10	2400	163 567 804	1,079	163 567 824	1,097
110	4	100	10	3800	163 567 805	1,759	163 567 825	1,737
140	5	125	10	8600	163 567 806	2,361	163 567 826	2,379
160	6	150	10	11400	163 567 807	3,289	163 567 827	3,364
225	8	200	10	19900	163 567 808	5,269	163 567 828	5,094
280	10	250	10	34000	163 567 809	12,700	163 567 829	11,700
315	12	300	10	50000	163 567 810	16,100	163 567 830	16,050

d (mm)	PTFE Артикул	Вес (kg)
63	163 567 832	0,947
75	163 567 833	0,947
90	163 567 834	1,079
110	163 567 835	1,759
140	163 567 836	2,361
160	163 567 837	3,289
225	163 567 838	5,269
280		
315		

d (mm)	d2 (mm)	D (mm)	D1 min. (mm)	D1 max. (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	L (mm)	Q1 (mm)
63	104	19	120	125	70	90	238	77	134	27	23	11	45	40
75	115	19	140	145	70	90	250	83	140	27	23	11	46	54
90	131	19	150	160	70	90	262	89	146	27	23	11	49	67
110	161	19	175	191	70	90	287	104	167	16	23	14	56	88
140	187	23	210	216	70	90	314	117	181	16	23	14	64	113
160	215	24	241	241	70	90	338	130	189	19	23	17	72	139
225	267	23	290	295	70	90	387	158	210	19	23	17	73	178
280	329	25	353	362	102	125	509	205	264	40	23	22	113	210
315	379	25	400	432	102	125	553	228	285	40	23	22	113	256

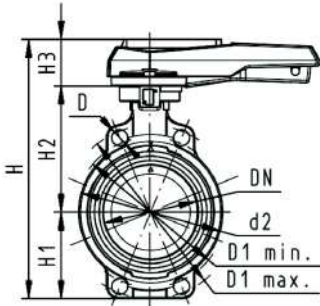
d (mm)	Q2 (mm)
63	
75	35
90	50
110	74
140	97
160	123
225	169
280	207
315	253



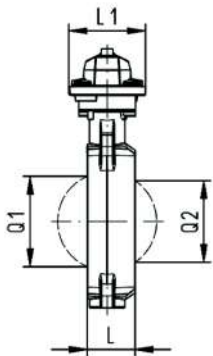
Дисковый затвор тип 567, PVC-C
Рукоятка с храповым механизмом

Модель:

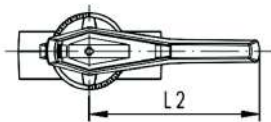
- Длина в соответствии с EN 558, ISO 5752
- Размеры для присоединения: ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME D 16.5 Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220



d (mm)	Дюйм (inch)	DN (mm)	PN (bar)	кв-значение (Δp=1 бар) (l/min)	EPDM Артикул	Вес (kg)	FKM Артикул	Вес (kg)
63	2	50	10	740	163 567 002	1,257	163 567 022	1,268
75	2 ½	65	10	1500	163 567 003	1,366	163 567 023	1,174
90	3	80	10	2400	163 567 004	1,542	163 567 024	1,997
110	4	100	10	3800	163 567 005	2,231	163 567 025	2,715
140	5	125	10	8600	163 567 006	2,820	163 567 026	2,536
160	6	150	10	11400	163 567 007	4,000	163 567 027	3,361
225	8	200	10	19900	163 567 008	5,873	163 567 028	6,803
280	10	250	10	34000	163 567 009	14,328	163 567 029	12,998
315	12	300	10	50000	163 567 010	18,899	163 567 030	19,139



d (mm)	PTFE Артикул	Вес (kg)
63	163 567 202	1,257
75	163 567 203	1,366
90	163 567 204	1,542
110	163 567 205	2,231
140	163 567 206	2,820
160	163 567 207	6,719
225	163 567 208	5,873
280		
315		



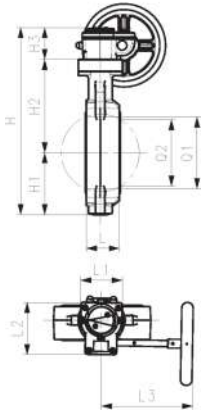
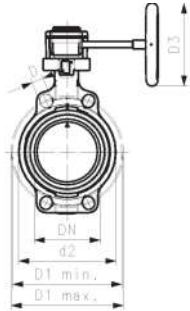
d (mm)	d2 (mm)	D (mm)	D1 min. (mm)	D1 max. (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Q1 (mm)	Q2 (mm)
63	104	19	120	125	264	77	134	54	45	106	205	40	
75	115	19	140	145	277	83	140	54	46	106	205	54	35
90	131	19	150	160	289	89	146	54	49	106	205	67	50
110	161	19	175	191	325	104	167	55	56	106	255	88	74
140	187	23	210	216	352	117	181	55	64	106	255	113	97
160	215	24	241	241	373	130	189	55	72	106	255	139	123
225	267	23	290	295	435	158	210	67	73	140	408	178	169
280	329	25	353	362	555	205	264	85	113	149	408	210	207
315	379	25	400	432	599	228	285	85	113	149	408	256	253



Дисковый затвор тип 567 PVC-C
Ручной редукторный привод с маховиком

Модель:

- Длина в соответствии с EN 558, ISO 5752
- Размеры для присоединения: ISO 7005 PN 10, EN 1092 PN 10, DIN 2501 PN 10, ANSI/ASME D 16.5 Class 150, BS 1560: 1989, BS 4504, JIS B 2220



d (mm)	Дюйм (inch)	DN (mm)	PN (bar)	кв-значение (Δp=1 бар) (l/min)	EPDM Артикул	Вес (kg)	FKM Артикул	Вес (kg)
63	2	50	10	740	163 567 042	3,078	163 567 062	3,078
75	2 ½	65	10	1500	163 567 043	3,201	163 567 063	3,212
90	3	80	10	2400	163 567 044	3,384	163 567 064	3,391
110	4	100	10	3800	163 567 045	4,019	163 567 065	4,033
140	5	125	10	8600	163 567 046	4,526	163 567 066	4,526
160	6	150	10	11400	163 567 047	5,601	163 567 067	5,624
225	8	200	10	19900	163 567 048	7,326	163 567 068	7,354
280	10	250	10	34000	163 567 049	14,741	163 567 069	15,115
315	12	300	10	50000	163 567 050	19,254	163 567 070	35,000

d (mm)	PTFE Артикул	Вес (kg)
63	163 567 242	3,078
75	163 567 243	3,201
90	163 567 244	3,384
110	163 567 245	4,019
140	163 567 246	4,526
160	163 567 247	5,601
225	163 567 248	7,326
280		
315		

d (mm)	d2 (mm)	D (mm)	D1 min. (mm)	D1 max. (mm)	D3 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Q1 (mm)
63	104	19	120	125	160	273	77	134	62	45	78	112	179	40
75	115	19	140	145	160	285	83	140	62	46	78	112	179	54
90	131	19	150	160	160	297	89	146	62	49	78	112	179	67
110	160	19	175	191	160	333	104	167	62	56	78	112	179	88
140	187	23	210	216	160	360	117	181	62	64	78	112	179	113
160	215	24	241	241	160	381	130	189	62	72	78	112	179	139
225	267	23	290	295	160	430	158	210	62	73	78	112	179	178
280	329	25	353	362	200	538	205	264	69	113	97	130	198	210
315	379	25	400	432	200	582	228	285	69	113	97	130	198	256

d (mm)	Q2 (mm)
63	
75	35
90	50
110	74
140	97
160	123
225	169
280	207
315	253

Дополнительные компоненты



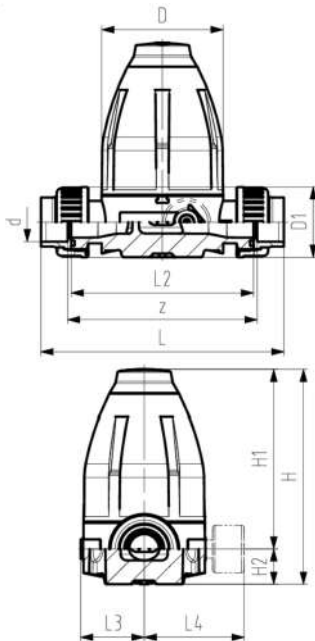
PROGEF Standard

Клапан понижения давления тип 582

Муфты с патрубками для стыковой сварки, SDR11, метрические
Без манометра

Модель:

- Диафрагма PTFE/EPDM
 - Встроенные монтажные вставки из нержавеющей стали
 - 0.5-9.0 бар (7-130 фунтов/дюйм²)
- 0.3-3.0 бар (4-44 фунта/дюйм²) по требованию
Манометр по запросу



d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	О-образные кольца EPDM Артикул	Вес (kg)	О-образные кольца FKM Артикул
20	15	10	167 582 502	0,640	167 582 512
25	20	10	167 582 503	1,350	167 582 513
32	25	10	167 582 504	1,370	167 582 514
40	32	10	167 582 505	3,660	167 582 515
50	40	10	167 582 506	3,710	167 582 516
63	50	10	167 582 507	3,860	167 582 517

d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L5 (mm)	M	z (mm)	z в дюймах (inch)
20	79	48	132	111	21	12	158	120	42	40	M6	126	1/2
25	100	58	177	148	29	14	192	150	53	46	M6	156	3/4
32	100	65	177	148	29	14	196	150	53	46	M6	156	1
40	147	77	251	207	44	21	255	205	76	65	M8	211	1 1/4
50	147	84	251	207	44	21	261	205	76	65	M8	211	1 1/2
63	147	111	251	207	44	21	269	205	76	65	M8	211	2



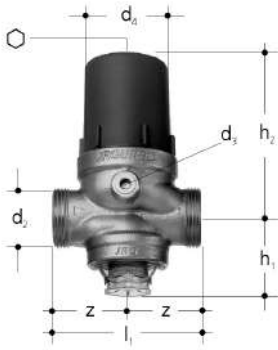
ПБ раструбный переходник для муфтовых соединений

Вставка для фитингов для раструбной сварки с предварительно собранным кольцом для оптимального распределения усилия

Подходит для всех распространенных метрических пластиковых муфт

*По запросу

	d (mm)	DN (mm)	Артикул
*	20	15	761 066 031
*	25	20	761 066 032
*	32	25	761 066 033
*	40	32	761 066 034
*	50	40	761 066 035
*	63	50	761 066 036

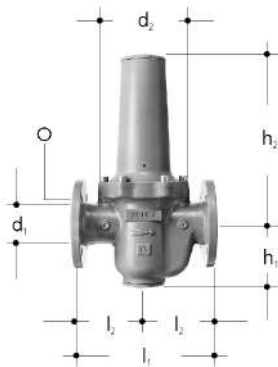


JRGURED клапан понижения давления, PN 25

- Температура: макс. 30°C
- Материал: бронза, нержавеющая сталь, EPDM, пластик
- Заводская настройка: 400 кПа (4 бара)
- Вторичное давление: 200 - 600 кПа (2 - 6 бар)
- Подключение: манометр

GN (inch)	DN (mm)	JRG Артикул	GF Артикул	Вес (kg)
½	15	1303.015	350 712 301	0,620
¾	20	1303.020	350 712 401	0,770
1	25	1303.025	350 712 501	1,340
1 ¼	32	1303.032	350 712 601	1,800
1 ½	40	1303.040	350 712 701	3,400
2	50	1303.050	350 712 801	4,900
2 ½	65	1303.065	350 734 701	5,200

GN (inch)	DN (mm)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	z (mm)	M	○
½	15	¾	⅙	54	34	79	80	40		5
¾	20	1	⅙	60	42	86	85	43		5
1	25	1 ¼	¼	72	52	110	100	50		6
1 ¼	32	1 ½	¼	80	64	121	120	60		6
1 ½	40	1 ¾	¼	96	80	157	145	73		8
2	50	2 ⅜	¼	105	98	172	175	88		8
2 ½	65	3	¼	105	98	172	180	90		8

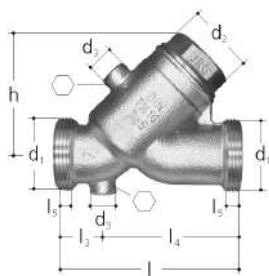


JRGURED клапан понижения давления, PN 16

- Температура: макс. 70°C
- Материал: бронза, нержавеющая сталь, EPDM
- Заводская настройка: 400 кПа (4 бара)
- Вторичное давление: 150 - 600 кПа (1,5 - 6 бар)
- * Специальная версия по запросу: 650 - 1000 кПа (6,5 - 10 бар)
- Подключение: фланец, манометр

DN (mm)	JRG Артикул	GF Артикул	Вес (kg)
65	1140.065	350 542 301	32,000
80	1140.080	350 542 401	40,000
100	1140.100	350 542 501	55,000

DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	screw holes	AL	○
65	65	187	128	340	290	145	4		4
80	80	217	144	405	310	155	8		8
100	100	257	166	465	350	175	8		8



Обратный клапан, PN 16

- Температура: макс. 90°C
- Материал: бронза, нержавеющая сталь, EPDM, пластик
- Давление открытия: <5 кПа (<50 мбар)
- Подключение: наружная резьба

DN (mm)	JRG Артикул	GF Артикул	Вес (kg)
15	1611.015	350 896 244	0,311
20	1611.020	350 896 245	0,460
25	1611.025	350 896 246	0,749
32	1611.032	350 896 247	0,860
40	1611.040	350 896 248	1,257
50	1611.050	350 896 249	1,860

DN (mm)	d1 G (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	h (mm)	l (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	l5 (mm)	M	⊙
15	¾	½	¼	42	75	24	52	6		6
20	1	¾	¼	51	87	24	63	7		6
25	1 ¼	1	¼	61	99	24	75	8		6
32	1 ½	1 ¼	¼	80	118	30	89	9		6
40	1 ¾	1 ½	¼	91	130	31	100	10		6
50	2 ¾	2	¼	107	155	35	120	11		6



Обратный клапан, PN 16

- Температура: макс. 90°C
- Материал: бронза, нержавеющая сталь, EPDM, пластик
- Давление открытия: <5 кПа (<50 мбар)
- Подключение: наружная резьба

DN (mm)	JRG Артикул	GF Артикул	Вес (kg)
65	1611.065	350 898 302	3,120

DN (mm)	d1 G (inch)	d2 G (inch)	d3 Rp (inch)	h (mm)	l1 (mm)	l3 (mm)	l4 (mm)	l5 (mm)	M	⊙
65	3	2 ½	¼	116	190	43	147	14,5		6



Предохранительный клапан JRGARANT, давление реакции 6 бар

Для закрытой модели водонагревателя, входное отверстие с наружной резьбой, выпускное отверстие с внутренней резьбой.

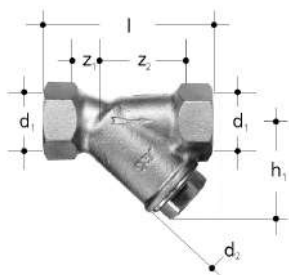
Корпус из бронзы, верхняя часть из пластика, заводская настройка рабочего давления для предохранительного клапана.

Верхняя часть до 1025 см. 1045, ниппель для капания воды до 1025 см. 8223.

GN (inch)	DN (mm)	JRG Артикул	GF Артикул	Вес (kg)
½	15	1025.240	350 599 405	0,242
¾	20	1025.320	350 599 505	0,285
1	25	1025.400	350 599 606	0,556

GN (inch)	DN (mm)	d1 R (inch)	d2 Rp (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	PN (bar)	Температура (°C)	z (mm)
½	15	½	½	28	60	38	47	10	90	15
¾	20	¾	¾	32	62	41	48	10	90	17
1	25	1	1	39	82	46	65	10	90	22

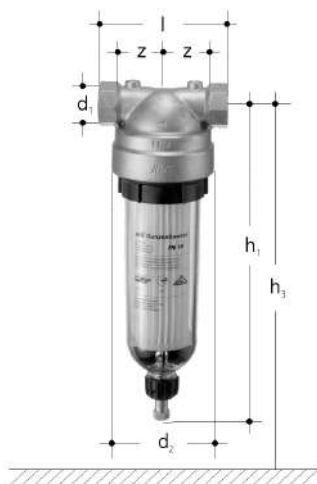
Угловой фильтр, PN 16



- Температура: макс. 100 °С (вода, воздух, масло и т.д.)
- Материал: бронза, нержавеющая сталь, EPDM
- Подключение: внутренняя резьба

GN (inch)	DN (mm)	JRG Артикул	GF Артикул	Вес (kg)	d1 Rp (inch)	d2 G (inch)	h1 (mm)	l (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	μm
3/8	10	1812.160	350 872 102	0,200	3/8	1/2	40	60	10	30	250
1/2	15	1812.240	350 870 902	0,340	1/2	1/2	45	65	10	27	250
3/4	20	1812.320	350 871 002	0,520	3/4	3/4	53	75	12	33	250
1	25	1812.400	350 871 102	0,575	1	1	64	90	15	40	250
1 1/4	32	1812.480	350 871 202	0,950	1 1/4	1 1/4	77	110	19	52	250
1 1/2	40	1812.560	350 871 302	1,290	1 1/2	1 1/2	89	120	20	61	250
2	50	1812.640	350 871 402	1,950	2	2	111	150	23	77	250
2 1/2	65	1812.720	350 871 502	2,900	2 1/2	2 1/2	122	180	22	98	560
3	80	1812.800	350 871 602	4,400	3	3	136	210	27	117	560

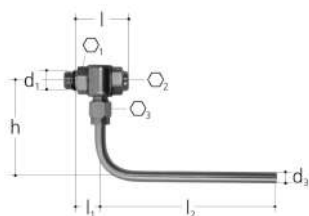
Фильтр тонкой очистки, PN 16



- Температура: макс. 30°С
- Материал: бронза, EPDM, пластик
- Подключение: внутренняя резьба

GN (inch)	DN (mm)	JRG Артикул	GF Артикул	Вес (kg)	d1 Rp (inch)	d2 (mm)	h1 (mm)	h3 (mm)	l (mm)	z (mm)	μm
1	25	1830.400	350 690 001	3,000	1	122	370	430	130	48	100
1 1/4	32	1830.480	350 690 002	3,150	1 1/4	122	372	432	150	56	100
1 1/2	40	1830.560	350 690 003	3,200	1 1/2	122	374	434	150	56	100
2	50	1830.640	350 690 004	3,450	2	122	380	440	160	56	100

Пробоотборный клапан, PN 16



- Описание: для микробиологического анализа воды с индикатором температуры
- Температура: макс. 90°С
- Материал: бронза, нержавеющая сталь, EPDM
- Подключение: наружная резьба

GN (inch)	DN (mm)	JRG Артикул	GF Артикул	Вес (kg)
1/4	8	7306.080	351 110 365	0,190
3/8	8	7306.160	351 110 500	0,190

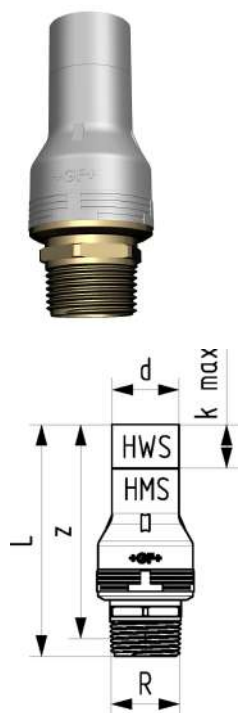
GN (inch)	DN (mm)	d1 R (inch)	d3 (mm)	h (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	O1	O3	O2	M1	M2	M3
1/4	8	1/4	8	65	35	16	125	20	14	5	20	5	14
3/8	8	3/8	8	65	35	16	125	20	14	5	20	5	14

Системные переходники



Системные переходники

Переходники



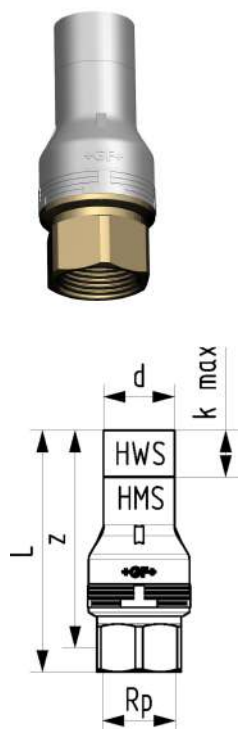
Переходник - патрубок/наружная резьба

Переходник под раструбную сварку на наружную резьбу
 Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
 EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды

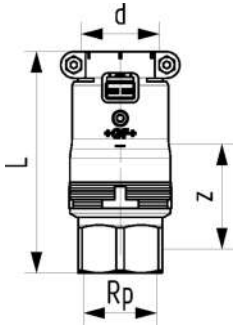
d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)	k max. (mm)
16	½	761 069 666	0,083	96	83	22
20	½	761 069 667	0,106	99	86	24
20	¾	761 069 668	0,120	101	86	24
25	¾	761 069 669	0,146	104	89	23
25	1	761 069 670	0,161	107	90	23
32	1	761 069 671	0,239	111	94	21
40	1 ¼	761 069 672	0,389	133	114	24
50	1 ½	761 069 673	0,489	138	119	22
63	2	761 069 674	0,808	156	132	21

Переходник - патрубок/внутренняя резьба

Переходник под раструбную сварку на внутреннюю резьбу
 Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
 EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды



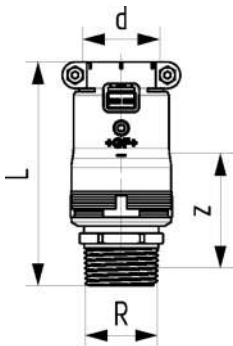
d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)	k max. (mm)
16	½	761 069 675	0,091	97	84	22
20	½	761 069 676	0,104	100	87	23
20	¾	761 069 677	0,132	100	85	23
25	¾	761 069 678	0,151	104	89	23
25	1	761 069 679	0,189	108	91	23
32	1	761 069 680	0,184	109	92	21
40	1 ¼	761 069 681	0,408	130	111	24
50	1 ½	761 069 682	0,564	135	116	22
63	2	761 069 683	0,789	148	124	21



Электросварной переходник - патрубок/внутренняя резьба

Переходник под электромуфтовую сварку на внутреннюю резьбу
 Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
 EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды

d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
16	½	761 069 702	0,102	88	35
20	½	761 069 703	0,112	91	37
20	¾	761 069 704	0,137	91	35
25	¾	761 069 705	0,172	95	37
25	1	761 069 706	0,202	100	39
32	1	761 069 707	0,235	100	39
40	1 ¼	761 069 708	0,424	119	51
50	1 ½	761 069 709	0,591	124	56
63	2	761 069 710	0,836	142	65



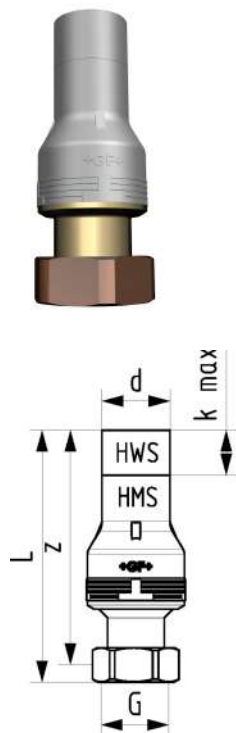
Электросварной переходник - патрубок/наружная резьба

Переходник под электромуфтовую сварку на наружную резьбу
 Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
 EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды

d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
16	½	761 069 711	0,093	87	36
20	½	761 069 712	0,120	90	37
20	¾	761 069 713	0,125	92	38
25	¾	761 069 714	0,172	96	39
25	1	761 069 715	0,175	98	39
32	1	761 069 716	0,254	102	43
40	1 ¼	761 069 717	0,405	122	56
50	1 ½	761 069 718	0,526	127	61
63	2	761 069 719	0,855	150	76

Переходная муфта, патрубок/накидная гайка - плоское уплотнение

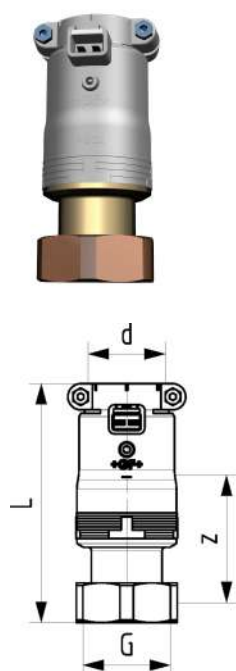
Переход под раструбную сварку на переходную муфту с накидной гайкой
 Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
 EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды
 Включает плоское уплотнение EPDM



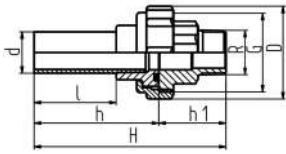
d (mm)	G (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)	k max. (mm)	L min. SF (mm)
16	¾	761 069 684	0,715	100	93	22	17
20	¾	761 069 685	0,158	102	94	24	16
20	1	761 069 686	0,171	107	98	24	16
25	¾	761 069 687	0,171	108	101	23	20
25	1	761 069 688	0,211	110	102	23	20
25	1 ¼	761 069 689	0,274	118	109	23	20
32	1	761 069 690	0,260	118	110	21	22
32	1 ¼	761 069 691	0,289	118	110	21	22
32	1 ½	761 069 692	0,358	119	110	21	22
40	1 ¼	761 069 693	0,378	134	105	24	26
40	1 ½	761 069 694	0,402	132	124	24	24
40	2	761 069 695	0,576	139	126	24	24
50	1 ¾	761 069 696	0,607	142	131	22	28
50	2 ¼	761 069 697	0,705	150	138	22	28
63	2 ⅝	761 069 698	1,051	159	147	21	30
63	2 ¾	761 069 699	1,177	161	146	21	30
*	16	761 069 700	0,125	98	91	22	16
*	20	761 069 701	0,116	102	95	24	16

Электросварная переходная муфта, патрубок/накидная гайка - плоское уплотнение

Переход под электромуфтовую сварку на переходную муфту с накидной гайкой
 Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
 EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды
 Включает плоское уплотнение EPDM



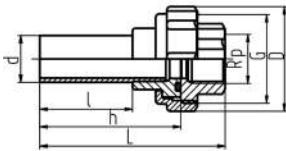
d (mm)	G (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
16	¾	761 069 720	0,143	90	46
20	¾	761 069 721	0,138	92	46
20	1	761 069 722	0,196	98	50
25	¾	761 069 723	0,127	99	50
25	1	761 069 724	0,192	102	51
25	1 ¼	761 069 725	0,254	109	58
32	1	761 069 726	0,223	109	58
32	1 ¼	761 069 727	0,293	109	58
32	1 ½	761 069 728	0,373	110	58
40	1 ¼	761 069 729	0,395	123	67
40	1 ½	761 069 730	0,479	121	64
40	2	761 069 731	0,588	128	68
50	1 ¾	761 069 732	0,629	131	73
50	2 ¼	761 069 733	0,731	138	77
63	2 ⅝	761 069 734	1,107	152	89
63	2 ¾	761 069 735	1,225	155	89
*	16	761 069 736	0,162	88	44
*	20	761 069 737	0,156	93	47



Переходная разъемная муфта, патрубок/наружная резьба

Раструб для электромуфтовой и раструбной сварки - наружная резьба
Включает уплотнительное кольцо из EPDM - качество подходит для питьевой воды

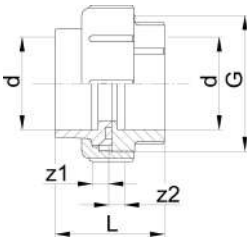
d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	H (mm)	G (inch)	h (mm)	h1 (mm)	l (mm)
16	½	760 857 200	0,221	41	106	1	68	38	45
20	½	760 857 201	0,232	46	110	1 ¼	70	40	47
25	¾	760 857 202	0,340	52	117	1 ½	76	41	50
32	1	760 857 203	0,489	64	123	2	78	45	50
40	1 ¼	760 857 204	0,673	79	136	2 ½	88	48	56
50	1 ½	760 857 205	0,783	85	141	2 ¾	93	48	58
63	2	760 857 206	1,100	104	152	3 ½	98	54	60



Переходная разъемная муфта, патрубок/внутренняя резьба

Раструб для электромуфтовой и раструбной сварки - внутренняя резьба
Включает уплотнительное кольцо из EPDM - качество подходит для питьевой воды

d (mm)	Rp (inch)	GF Артикул	D (mm)	L (mm)	G (inch)	l (mm)	h (mm)	z (mm)
16	½	760 857 207	41	90	1	45	68	9
20	½	760 857 208	46	94	1 ¼	47	70	10
25	¾	760 857 209	52	100	1 ½	50	76	9
32	1	760 857 210	64	103	2	50	78	8
40	1 ¼	760 857 211	79	114	2 ½	56	88	7
50	1 ½	760 857 212	85	119	2 ¾	58	93	7
63	2	760 857 213	104	126	3 ½	60	98	5



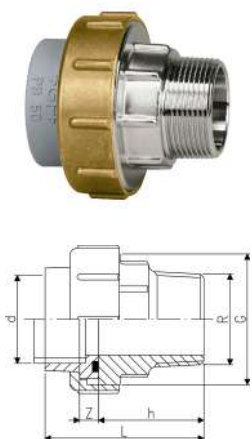
Разъемная муфта под раструбную сварку

Включает уплотнительное кольцо из EPDM - качество подходит для питьевой воды

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	G (inch)	L (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
16	761 066 691	0,135	1	43	8	5
20	761 066 692	0,164	1 ¼	43	8	5
25	761 066 693	0,208	1 ½	49	8	5
32	761 066 694	0,300	2	53	8	5
40	761 066 695	0,469	2 ½	59	10	5
50	761 066 696	0,525	2 ¾	65	10	5
63	761 066 697	0,766	3 ½	71	10	5

Переходная муфта, раструб/наружная резьба

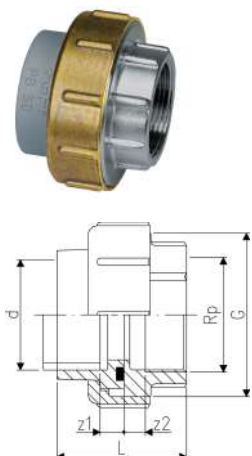
Включает уплотнительное кольцо из EPDM - качество подходит для питьевой воды



d (mm)	R (inch)	GF Артикул	G (inch)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
16	½	760 857 155	1	61	38	8
20	½	760 857 156	1 ¼	63	40	8
25	¾	760 857 157	1 ½	67	41	8
32	1	760 857 158	2	73	45	8
40	1 ¼	760 857 159	2 ½	80	48	10
50	1 ½	760 857 160	2 ¾	83	48	10
63	2	760 857 161	3 ½	92	54	10

Переходная муфта, раструб/внутренняя резьба

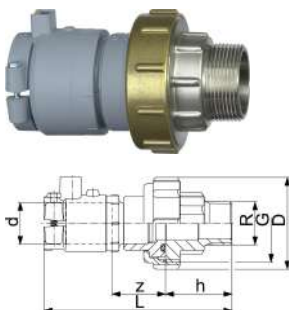
Включает уплотнительное кольцо из EPDM - качество подходит для питьевой воды



d (mm)	Rp (inch)	Артикул	L (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	G (inch)
16	½	760 857 162	45	8	9	1
20	½	760 857 163	47	8	10	1 1/4
25	¾	760 857 164	50	8	9	1 1/2
32	1	760 857 165	53	8	8	2
40	1 ¼	760 857 166	58	10	7	2 1/2
50	1 ½	760 857 167	61	10	7	2 3/4
63	2	760 857 168	66	10	5	3 1/2

Электросварная переходная муфта с наружной резьбой

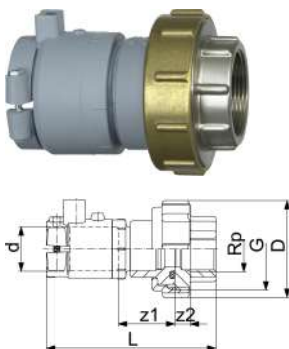
Включает уплотнительное кольцо из EPDM - качество подходит для питьевой воды



d (mm)	R (inch)	GF Артикул	D (mm)	L (mm)	G (inch)	h (mm)	z (mm)
16	½	760 857 214	41	106	1	38	31
20	½	760 857 215	50	109	1 ¼	40	30
25	¾	760 857 216	56	116	1 ½	41	33
32	1	760 857 217	69	124	2	45	37
40	1 ¼	760 857 218	83	137	2 ½	48	42
50	1 ½	760 857 219	90	143	2 ¾	48	46
63	2	760 857 220	110	158	3 ½	54	53

Электросварная переходная муфта с внутренней резьбой

Включает уплотнительное кольцо из EPDM - качество подходит для питьевой воды



d (mm)	Rp (inch)	Артикул	D (mm)	L (mm)	G (inch)	z1 (mm)	z2 (mm)
16	½	760 857 221	41	90	1	31	9
20	½	760 857 222	50	93	1 ¼	30	10
25	¾	760 857 223	56	99	1 ½	33	9
32	1	760 857 224	69	104	2	37	8
40	1 ¼	760 857 225	83	115	2 ½	42	7
50	1 ½	760 857 226	90	121	2 ¾	46	7
63	2	760 857 227	110	132	3 ½	53	5

HWS соединение с внутренней резьбой для кранов и клапанов



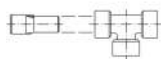
С уплотнительными кольцами из EPDM
С уплотнением Klingerit

d (mm)	G1 (inch)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	G (inch)
20	¾	760 857 228	0,245	50	89	30	10	1 ¼
25	1	760 857 229	0,316	56	95	33	10	1 ½
32	1 ¼	760 857 230	0,427	69	98	37	10	2
40	1 ½	760 857 231	0,705	83	112	42	11	2 ½
50	1 ¾	760 857 232	0,835	90	118	46	11	2 ¾
63	2 ¾	760 857 233	1,233	110	127	53	11	3 ½

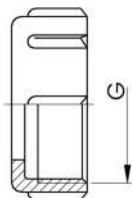
Переходник INSTAFLEX-Нерworth



d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	d (mm)	L (mm)
16	20	761 066 326	0,005	15	54



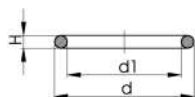
Принадлежности



Накидная гайка

Подходит для фланцевых или накидных гаек

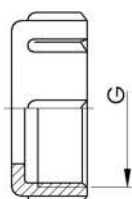
d (mm)	G (inch)	Артикул	Вес (kg)
16	1	761 066 188	0,090
20	1 ¼	761 066 100	0,100
25	1 ½	761 066 101	0,104
32	2	761 066 102	0,142
40	2 ½	761 066 103	0,226
50	2 ¾	761 066 104	0,261
63	3 ½	761 066 105	0,334



Кольцевое уплотнение EPDM

Качество подходит для питьевой воды

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)
16	761 066 558	0,002	19	26	4
20	761 066 124	0,002	23	31	4
25	761 066 125	0,001	28	35	4
32	761 066 126	0,001	36	43	4
40	761 066 127	0,004	44	55	5
50	761 066 128	0,001	53	64	5
63	761 066 129	0,002	69	80	5
75	761 070 036	0,007	82	93	5
90	761 070 037	0,008	101	112	5
110	761 070 038	0,016	120	134	7



Накидная гайка

Подходит для втулок под фланец и раъемных муфт

d (mm)	G (inch)	Артикул	Вес (kg)
16	1	761 066 980	0,120
20	1 ¼	761 066 971	0,090
25	1 ½	761 066 972	0,110
32	2	761 066 973	0,130
40	2 ½	761 066 974	0,180
50	2 ¾	766 066 975	0,210
63	3 ½	766 066 976	0,280

INSTAFLEX

Выводы под трубы



Выводы под трубы

Присоединительная коробка INSTAFLEX 90°

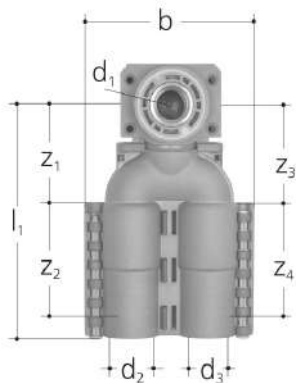


- Материал: латунь (с низким содержанием свинца), пластик
- Подключение: внутренняя резьба
- Состоит из: корпуса коробки, ножки коробки, изгиба, зажимного винтового соединения

d	Rp	GF	Вес	b	d1	Rp	d2	d3	l1	l2	l3	z1	z2	z3
(mm)	(inch)	Артикул	(kg)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	½	760 857 187	0,110	16	½	25	47	109	41	10	37	50	21	
20	½	760 857 188	0,148	20	½	29	47	118	41	10	44	50	17	
20	¾	760 857 189	0,182	20	¾	29	47	118	41	10	44	50	15	



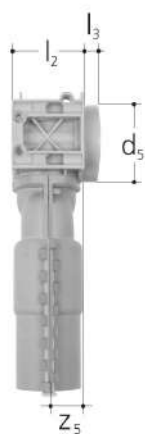
Присоединительная коробка INSTAFLEX 90° двухходовая



- Материал: латунь (с низким содержанием свинца), пластик
- Подключение: внутренняя резьба
- Состоит из: корпуса коробки, ножки коробки, изгиба, зажимного винтового соединения

d-d	Rp	GF	Вес
(mm)	(inch)	Артикул	(kg)
16 - 16	½	760 857 190	0,400
20 - 16	½	760 857 192	0,400
20 - 20	½	760 857 193	0,400

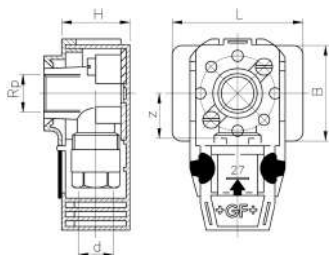
b	d1	Rp	d2	d3	d5	l1	l2	l3	z1	z2	z3	z4	z5
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
110	½	25	25	47	148	41	10	66	50	66	50	17	
110	½	29	25	47	148	41	10	69	50	66	50	17	
110	½	29	29	47	148	41	10	69	50	69	50	17	





Вывод под одну трубу ¾

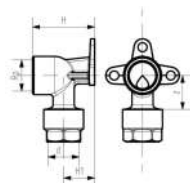
Rp (inch)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	z (mm)
¾	20	760 856 022	0,350	46	70	50	28



Вывод под одну трубу - фланец

Винт 760 856 040, самонарезающий М6 x 16 Винт 760 856 040, самонарезающий М6 x 16
* Для разных видов монтажа

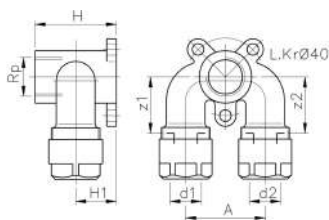
d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)	H1 (mm)	z (mm)	
16	½	760 857 007	0,180	44	22	28	
16	½	760 857 008	0,279	60	22	28	
16	½	760 857 009	0,319	80	22	28	
*	16	½	760 857 010	0,333	100	22	28
20	½	760 857 011	0,213	44	25	28	
20	¾	760 857 012	0,313	44	25	28	



Вывод под две трубы - фланец

Винт 760 856 040, самонарезающий М6 x 16 Винт 760 856 040, самонарезающий М6 x 16
* Для разных видов монтажа

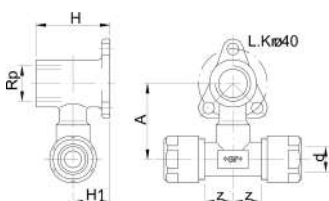
d1 (mm)	d2 (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)	H1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	A (mm)
16	16	½	760 857 013	0,380	44	22	30	30	40
*	16	½	760 857 014	0,501	100	22	30	30	40
20	20	½	760 857 015	0,439	44	25	32	32	40



Вывод под две трубы - фланец

Винт 760 856 040, самонарезающий М6 x 16 Винт 760 856 040, самонарезающий М6 x 16

Rp (inch)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)	H1 (mm)	z (mm)
½	16	760 857 197	0,344	44	22	19

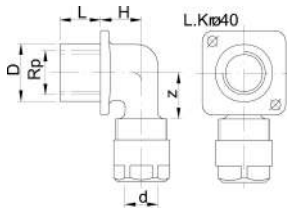




Вывод под одну трубу - крепежный фланец

Винт 760 856 040, самонарезающий М6 x 16 Винт 760 856 040, самонарезающий М6 x 16

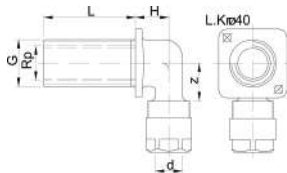
d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)	L (mm)	D (mm)	z (mm)
16	½	760 869 904	0,222	22	20	27	26



Вывод под одну трубу - крепежный фланец

Винт 760 856 040, самонарезающий М6 x 16 Винт 760 856 040, самонарезающий М6 x 16
*По запросу

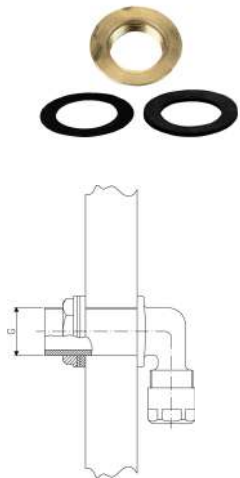
	Rp (inch)	d (mm)	G (inch)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)	z (mm)	L (mm)
	½	16	¾	760 856 041	0,236	20	26	30
*	½	16	¾	760 856 050	0,254	20	26	42
*	½	16	¾	760 869 906	0,273	20	26	55



Крепежный набор

Соответствует выходному соединению - наружная резьба
Состоит из: накидной гайки, шайбы, уплотнения
Из ассортимента INSTAFLEX

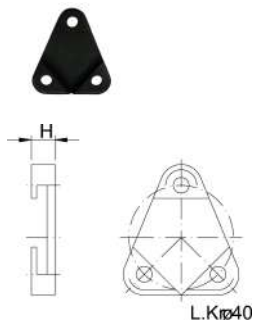
G (inch)	Артикул	Вес (kg)
¾	760 854 699	0,031

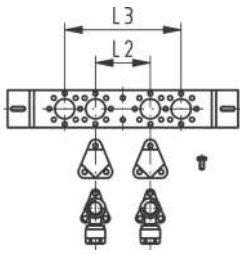


Резиновый изолятор для вывода по трубе

Подходит для выводов под две трубы

H (mm)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)
9	760 856 205	0,007	3





Монтажная пластина GIS для отводов

Состоит из: 1 дистанционная пластина, 2 резиновых изолятора, 6 винтов, 2 вывода под одну трубу d16 - 1/2 "

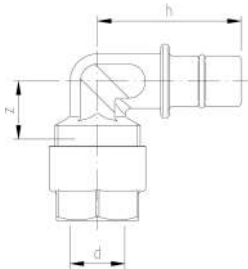
L2 (mm)	L3 (mm)	Артикул	Вес (kg)
73	153	760 856 010	0,933



Переход для подключения промывочной системы Merplafix 90°

Включительно: защитная крышка

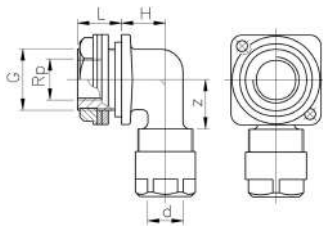
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	z (mm)
16	760 857 016	0,163	43	21



Вывод под одну трубу

С крепежным набором

d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	G (inch)	H (mm)	L (mm)	z (mm)
16	1/2	760 857 017	0,243	1	22	14	26

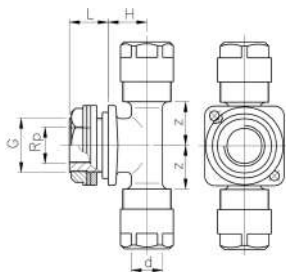




Вывод под две трубы - не взаимозаменяемы

С крепежным набором

d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	G (inch)	L (mm)	H (mm)	z (mm)
16	½	760 857 018	0,340	1	14	22	26

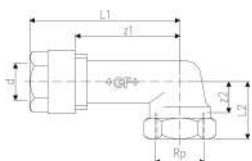


Вывод под одну трубу, 90°

* до тех пор, пока есть на складе



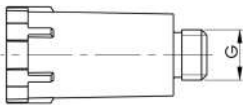
	d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
*	16	½	760 854 882	0,210	67	30	46	17
*	20	½	760 854 883	0,225	74	30	48	17
*	20	¾	760 854 884	0,235	76	30	50	16





Втулка с наружной резьбой

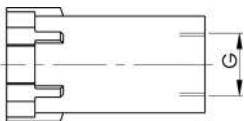
*Сменное уплотнение (код 760 853 175) по запросу



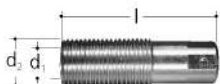
G (inch)	Артикул	Вес (kg)
½	760 853 297	0,088



Крепежная втулка резьбовая



G (inch)	Артикул	Вес (kg)
½	760 853 298	0,050



Штифт резьбовой

- Материал: сталь, оцинкованная
- Подключение: наружная резьба

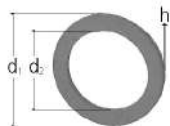
GN (inch)	JRG Артикул	GF Артикул	Вес (kg)	d1 G (inch)	l (mm)
½	5741.092	355 564 103	0,120	½	65



Вентиляционный винт

- Описание: до 5741

d (inch)	Артикул	Вес (kg)
¼	355 564 102	0,008



Уплотнение

- Описание: до 5741

GF Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)
355 564 105	0,000	11	5	3

INSTAFLEX

HWS соединения под электромуфтовую сварку



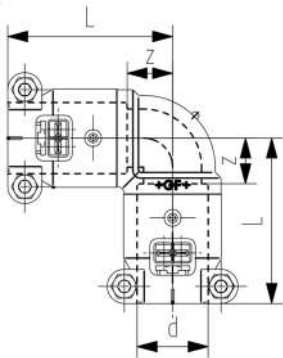
HWS соединения под электромуфтовую сварку

Фитинги для электромуфтовых соединений



Электросварное колено 90°

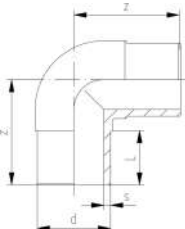
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
16	761 069 214	0,023	47	10
20	761 069 215	0,027	54	14
25	761 069 216	0,039	58	16
32	761 069 217	0,079	60	18
40	761 069 218	0,128	69	22
50	761 069 219	0,206	78	29
63	761 069 220	0,328	86	36
75	761 069 221	0,515	112	45
90	761 069 222	0,811	127	54
110	761 069 223	1,330	146	66



Колено 90°

- Материал: ПБ

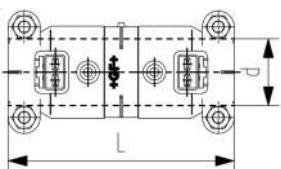
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 258	1,615	93	182
160	761 065 259	3,077	104	213
225	761 065 260	7,795	122	270
315	761 065 321	20,990	152	522



Муфта электросварная

Подходит в качестве скользящей муфты

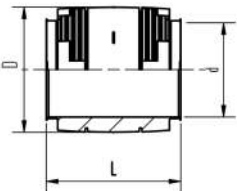
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)
16	761 069 200	0,023	76
20	761 069 201	0,027	80
25	761 069 202	0,041	85
32	761 069 203	0,053	85
40	761 069 204	0,084	95
50	761 069 205	0,121	99
63	761 069 206	0,184	102
75	761 069 265	0,317	134
90	761 069 266	0,519	147
110	761 069 267	0,766	160





Муфта электросварная - PN16

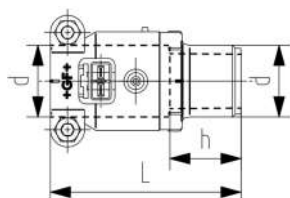
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)
125	761 069 555	1,500	186
160	761 069 556	1,397	190
225	761 069 557	4,472	220



Электросварной переходник

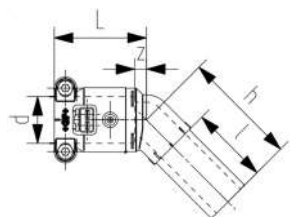
Переход для раструбной сварки - HMS

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	h (mm)
16	761 069 207	0,026	60	23
20	761 069 208	0,017	61	22
25	761 069 209	0,026	67	25
32	761 069 210	0,037	71	29
40	761 069 211	0,060	79	32
50	761 069 212	0,095	85	36
63	761 069 213	0,151	94	43



Колено 45° раструб-патрубок

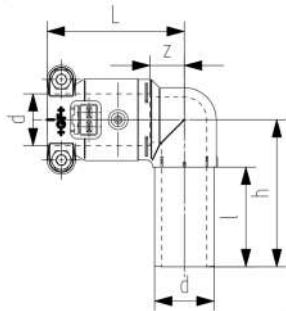
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
16	761 069 447	0,014	38	44	50	6
20	761 069 448	0,030	40	46	54	7
25	761 069 449	0,042	42	50	57	8
32	761 069 450	0,055	42	51	60	9
40	761 069 451	0,098	47	58	67	11
50	761 069 452	0,156	49	63	75	14
63	761 069 453	0,242	51	68	79	17





Колено 90° раструб-патрубок

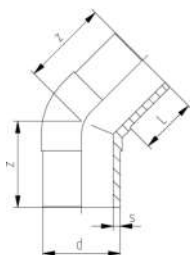
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
16	761 069 434	0,025	40	47	53	10
20	761 069 435	0,035	40	54	58	14
25	761 069 436	0,047	42	58	62	16
32	761 069 437	0,071	42	60	66	18
40	761 069 438	0,113	47	69	77	22
50	761 069 439	0,181	49	78	85	29
63	761 069 440	0,290	51	86	96	36



Колено 45°

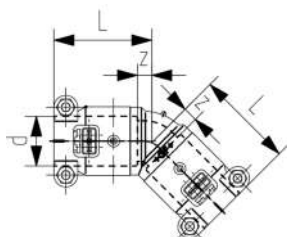
- Материал: ПБ

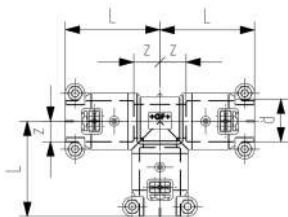
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 261	1,246	92	140
160	761 065 262	2,379	102	162
225	761 065 263	6,065	122	200
315	761 065 325	14,000	420	245



Электросварное колено 45°

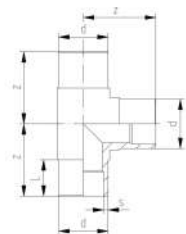
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
16	761 069 227	0,033	44	6
20	761 069 228	0,027	46	7
25	761 069 229	0,039	50	8
32	761 069 230	0,059	51	9
40	761 069 231	0,070	58	11
50	761 069 232	0,147	63	14
63	761 069 233	0,275	68	17
75	761 069 234	0,451	88	21
90	761 069 235	0,700	98	25
110	761 069 236	1,098	111	31





Электросварной тройник 90° - равнопроходный

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
16	761 069 237	0,053	47	10
20	761 069 238	0,067	54	14
25	761 069 239	0,089	58	16
32	761 069 240	0,116	60	18
40	761 069 241	0,185	69	22
50	761 069 242	0,290	78	29
63	761 069 243	0,452	86	36
75	761 069 244	0,747	112	45
90	761 069 245	0,890	127	54
110	761 069 246	1,884	146	66

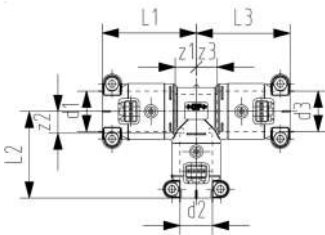


Тройник 90° электросварной d75-d180, равнопроходный

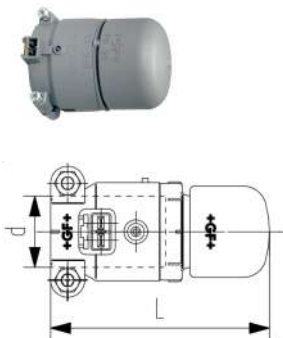
- Материал: ПБ

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 255	2,397	93	183
160	761 065 256	4,312	102	210
225	761 065 257	11,984	122	270
315	761 065 320	20,105	569	280

Электросварной тройник 90° - редукционный

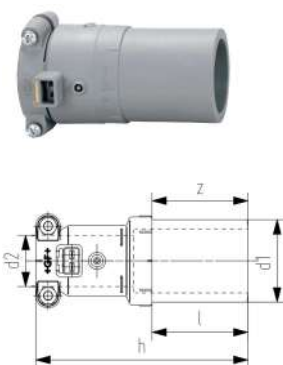


d2 (mm)	d3 (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
16	16	20	761 069 249	0,058	54	47	47	14	10	10
16	20	20	761 069 250	0,041	54	49	54	14	11	14
16	25	25	761 069 251	0,082	58	54	58	16	16	16
20	20	25	761 069 256	0,079	58	54	54	16	14	14
20	25	25	761 069 252	0,079	58	54	58	16	14	16
25	20	25	761 069 257	0,081	58	58	54	16	16	14
20	32	32	761 069 253	0,088	60	58	60	18	18	18
25	25	32	761 069 258	0,098	60	58	58	18	16	16
25	32	32	761 069 254	0,095	60	58	60	18	16	18
20	40	40	761 069 259	0,157	69	63	69	22	23	22
25	40	40	761 069 255	0,170	69	63	69	22	21	22
32	40	40	761 069 260	0,168	69	63	69	22	21	22
25	50	50	761 069 261	0,246	78	72	78	29	30	29
32	50	50	761 069 262	0,260	78	72	78	29	30	29
25	63	63	761 069 263	0,360	86	81	86	36	39	36
40	63	63	761 069 264	0,384	86	85	86	36	38	36



Концевая заглушка - электросварная

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)
16	761 069 270	0,022	67
20	761 069 271	0,025	70
25	761 069 272	0,036	77
32	761 069 273	0,054	83
40	761 069 274	0,095	95
50	761 069 275	0,153	104
63	761 069 276	0,265	116



Переход электросварной

d2 (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)	h (mm)	z (mm)
16	20	761 069 277	0,023	40	83	45
16	25	761 069 278	0,026	42	83	46
20	25	761 069 279	0,026	42	86	47
16	32	761 069 457	0,033	42	86	48
20	32	761 069 280	0,030	42	84	45
25	32	761 069 281	0,038	42	89	47
20	40	761 069 458	0,055	47	102	62
25	40	761 069 459	0,060	47	104	62
32	40	761 069 282	0,060	47	95	53
20	50	761 069 460	0,070	49	102	62
25	50	761 069 461	0,075	49	104	62
32	50	761 069 462	0,075	49	95	53
40	50	761 069 283	0,091	49	103	56
20	63	761 069 463	0,096	51	102	62
25	63	761 069 464	0,109	51	104	62
32	63	761 069 284	0,101	51	95	53
40	63	761 069 465	0,121	51	103	56
50	63	761 069 285	0,141	51	106	57
63	75	761 069 286	0,232	67	129	78
63	90	761 069 287	0,289	74	128	77
75	90	761 069 288	0,354	74	143	76
63	110	761 069 289	0,414	80	135	84
75	110	761 069 290	0,464	80	150	83
90	110	761 069 291	0,576	80	165	92



Переход

- Материал: ПБ

d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)	d (mm)	d (mm)
125	110	761 065 267	0,729	92	85	215		
160	125	761 065 268	1,263	102	92	245		
225	160	761 065 269	2,800	122	102	280		
315	225	761 065 322	7,933	502	155	158		225 - 315

Опорный зажим

*По запросу



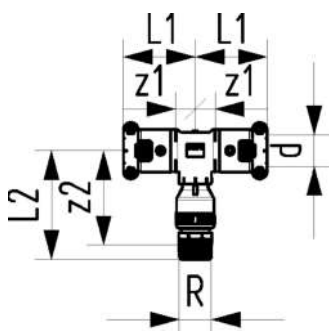
	d (mm)	Артикул	Вес (kg)
*	16	761 069 490	0,016
*	20	761 069 491	0,018
*	25	761 069 492	0,023
*	32	761 069 493	0,030
*	40	761 069 494	0,050
*	50	761 069 495	0,073
*	63	761 069 496	0,102
*	75	761 069 497	0,166
*	90	761 069 498	0,244
*	110	761 069 499	0,380

Электросварной переходной тройник 90° - наружная резьба

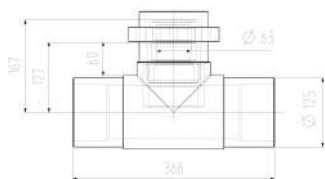
Электросварной тройник с переходом на наружную резьбу
Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды



d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
25	¾	761 069 738	0,177	58	88	16	73
32	1	761 069 739	0,246	60	97	18	80



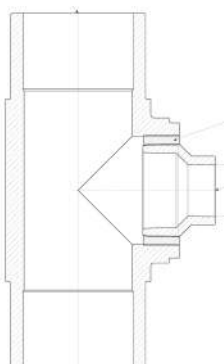
Сегментированные фитинги



Тройник - редукционный / фланец

Сборное колено с коротким концом для электросварного патрубка
Индивидуальное качество GF; предварительно очищенное; сделано в Швейцарии
Упаковано в полиэтиленовые пакеты
*По запросу

	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)
*	125	63	125	761 065 297	0,001	167	366
*	125	75	125	761 065 302	5,540	173	366
*	125	110	125	761 065 301	0,001	180	420
*	160	125	160	761 065 313	5,784	340	420
*	160	75	160	761 065 299	17,920	208	420
*	160	90	160	761 065 300	0,001	216	420



Редукционный тройник

Сборное колено с коротким концом для электросварного патрубка
Индивидуальное качество GF; предварительно очищенное; сделано в Швейцарии
Упаковано в полиэтиленовые пакеты
*По запросу

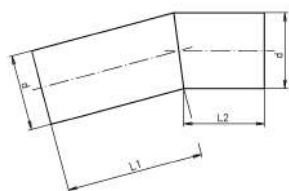
	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)
*	125	63	125	761 070 263	0,001	90	336
*	160	63	160	761 070 264	0,001	120	420



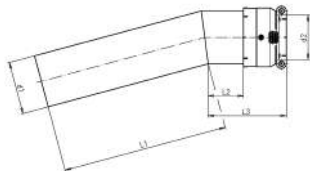
Колено 15°

Сборное колено с короткими и длинными концами для электросварных фитингов
Индивидуальное качество GF; предварительно очищенное; сделано в Швейцарии
Упаковано в полиэтиленовые пакеты
*По запросу

	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)
*	63	761 069 589	0,306	180	65
*	75	761 069 590	0,576	236	80
*	90	761 069 591	0,824	265	85
*	110	761 069 592	1,340	292	100



Колено 15°



Сборное колено с коротким концом для электросварного патрубка
Индивидуальное качество GF; предварительно очищенное; сделано в Швейцарии
Упаковано в полиэтиленовые пакеты
*По запросу

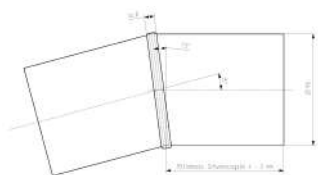
	d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
*	75 - 63	761 069 599	0,306	236	50	111
*	90 - 75	761 069 600	0,500	265	55	125
*	110 - 90	761 069 601	0,706	292	60	145



Колено 15°

Сборное колено с двумя короткими концами для электросварных фитингов
Индивидуальное качество GF; предварительно очищенное; сделано в Швейцарии
Упаковано в полиэтиленовые пакеты
*По запросу

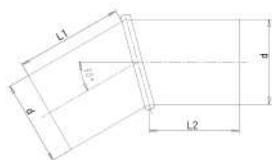
	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)
*	90	761 069 662	0,405	95
*	110	761 065 311	0,647	100
*	125	761 065 304	0,905	110
*	160	761 065 305	1,590	115
*	225	761 065 307	6,348	130



Колено 30°

Сборное колено с двумя короткими концами для электросварных фитингов
Индивидуальное качество GF; предварительно очищенное; сделано в Швейцарии
Упаковано в полиэтиленовые пакеты
*По запросу

	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)
*	90	760 069 663		95
*	110	761 065 312	0,641	100
*	125	761 065 308	0,971	110
*	160	761 065 309	1,723	115
*	225	761 065 310	3,988	130

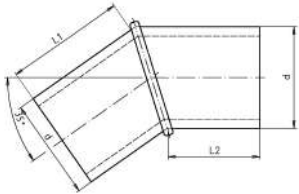




Колено 35°

Сборное колено с двумя короткими концами для электросварных фитингов
 Индивидуальное качество GF; предварительно очищенное; сделано в Швейцарии
 Упаковано в полиэтиленовые пакеты
 *По запросу

	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)
*	110	761 069 665	1,500	100



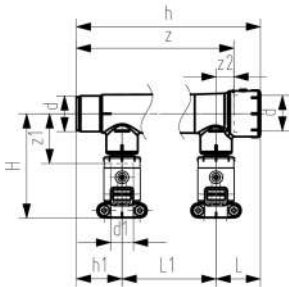
Коллекторы



Полибутиленовый коллектор для электросварки

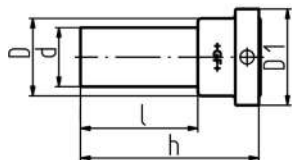
Электросварочные соединения

	#	d (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)
Однонаправленный		25	16	761 066 250	0,040
Однонаправленный		25	20	761 066 251	0,050
Двунаправленный		25	16	761 066 252	0,074
Трёхнаправленный		25	16	761 066 253	0,112
Четырёхнаправленный		25	16	761 066 254	0,144



	#	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	h (mm)	h1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
Однонаправленный		25	16	31	0	60	63	32	45	36	13
Однонаправленный		25	20	39	0	64	78	39	60	35	21
Двунаправленный		25	16	31	45	60	108	32	90	36	13
Трёхнаправленный		25	16	31	45	60	153	32	135	36	13
Четырёхнаправленный		25	16	31	45	60	198	32	180	36	13

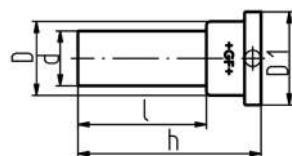
Втулки под фланец



Плоская втулка под фланец с желобком и раструбами для электросварки

Подходит для фланцевых или накладных гаек
Включает уплотнительное кольцо из EPDM - качество подходит для питьевой воды
*По запросу

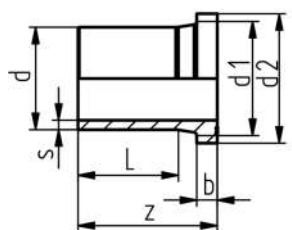
	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	l (mm)	h (mm)
*	16	761 069 306	0,011	22	29	45	68
*	20	761 069 307	0,018	27	34	47	70
*	25	761 069 308	0,023	33	41	50	76
*	32	761 069 309	0,039	41	50	50	78
*	40	761 069 310	0,061	50	61	56	88
*	50	761 069 311	0,096	61	73	58	93
*	63	761 069 312	0,168	76	90	60	98
*	75	761 069 313	0,343	90	106	118	158
*	90	761 069 314	0,515	109	125	125	172
*	110	761 069 315	0,840	131	150	131	186



Плоская втулка под фланец с раструбом для электросварки

Подходит для фланцевых или накладных гаек
*По запросу

	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	l (mm)	h (mm)
*	20	761 069 321	0,017	27	34	45	67
*	25	761 069 322	0,021	33	41	50	73
*	32	761 069 323	0,034	41	50	50	75
*	40	761 069 324	0,066	50	61	56	83
*	50	761 069 325	0,091	61	73	58	88
	63	761 069 326	0,172	76	90	60	93
	75	761 069 327	0,311	90	106	118	153
	90	761 069 328	0,469	109	125	125	167
	110	761 069 329	0,770	131	150	131	180



Втулка под фланец - плоская

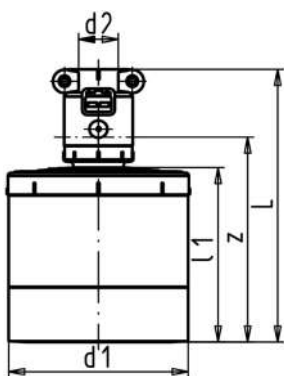
- Материал: ПБ

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	b (mm)	z (mm)
125	761 065 264	0,864	132	162	123	25	170
160	761 065 265	1,667	176	218	147	25	200
225	761 065 266	3,003	236	274	122	32	200
315	761 065 323	5,227	336	371	170	36	291

Специальные редукторы

Специальный редуктор с переходником

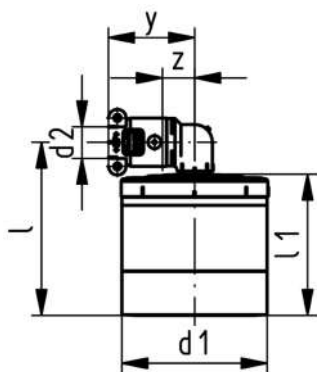
*По запросу



	d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)	l1 (mm)	z (mm)
*	75	16	761 069 604	0,212	134	88	97
*	75	20	761 069 605	0,216	134	88	95
*	75	25	761 069 606	0,221	137	88	95
*	75	32	761 069 607	0,237	139	88	97
*	75	40	761 069 608	0,254	145	88	98
*	75	50	761 069 609	0,270	148	88	99
*	90	16	761 069 610	0,254	133	87	96
*	90	20	761 069 611	0,265	133	87	94
*	90	25	761 069 612	0,267	136	87	94
*	90	32	761 069 613	0,277	138	87	96
*	90	40	761 069 614	0,297	144	87	97
*	90	50	761 069 615	0,322	147	87	98
*	110	16	761 069 518	0,405	140	94	103
*	110	20	761 069 519	0,405	140	94	101
*	110	25	761 069 520	0,414	143	94	101
*	110	32	761 069 521	0,433	145	94	103
*	110	40	761 069 522	0,461	151	94	104
*	110	50	761 069 523	0,469	154	94	105

Специальный редуктор с переходом на колено

* дополнительные размеры по запросу

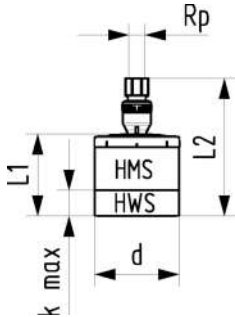


	d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)	l1 (mm)	z (mm)	y (mm)
*	75	20	761 069 619	0,228	109	88	14	54
*	75	25	761 069 524	0,235	111	88	16	58
*	75	32	761 069 525	0,249	115	88	18	60
*	75	40	761 069 526	0,300	121	88	22	96
*	75	50	761 069 527	0,326	127	88	29	78
*	90	20	761 069 620	0,273	108	87	14	54
*	90	25	761 069 528	0,283	110	87	16	58
*	90	32	761 069 529	0,300	114	87	18	60
*	90	40	761 069 530	0,350	120	87	22	69
*	90	50	761 069 531	0,415	126	87	29	78
*	110	20	761 069 621	0,423	115	94	14	54
*	110	25	761 069 532	0,435	117	94	16	58
*	110	32	761 069 533	0,453	121	94	18	60
*	110	40	761 069 534	0,500	127	94	22	69
*	110	50	761 069 535	0,565	183	94	29	78



Специальный редуктор - внутренняя резьба

Переход специального редуктора с внутренней резьбой
 Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
 EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды

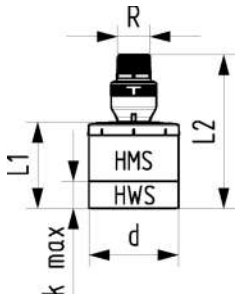


d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	k max. (mm)
75	½	761 069 749	0,291	88	148	26
75	¾	761 069 750	0,339	88	149	26
75	1	761 069 751	0,414	88	154	26
90	½	761 069 752	0,344	87	147	27
90	¾	761 069 753	0,392	87	148	27
90	1	761 069 754	0,467	87	153	27
110	½	761 069 755	0,486	94	154	28
110	¾	761 069 756	0,534	94	155	28
110	1	761 069 757	0,609	94	160	28



Специальный редуктор - наружная резьба

Переход специального редуктора с наружной резьбой
 Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
 EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды



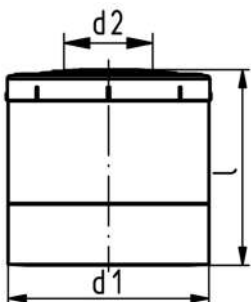
d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	k max. (mm)
75	½	761 069 740	0,285	88	147	26
75	¾	761 069 741	0,316	88	150	26
75	1	761 069 742	0,393	88	156	26
90	½	761 069 743	0,338	87	146	27
90	¾	761 069 744	0,369	87	149	27
90	1	761 069 745	0,446	87	155	27
110	½	761 069 746	0,480	94	153	28
110	¾	761 069 747	0,511	94	156	28
110	1	761 069 748	0,588	94	156	28



Специальный редуктор

Предварительно не просверлен
 Не подходит в качестве концевой заглушки

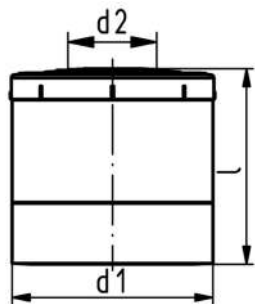
d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)
75	16 - 50	761 069 454	0,187	88
90	16 - 50	761 069 455	0,240	87
110	16 - 50	761 069 456	0,382	94



Специальный редуктор - предварительно просверленный

Просверленное отверстие от d16 до d50

*По запросу



	d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)
*	75	16	761 069 500	0,193	88
*	75	20	761 069 501	0,214	88
*	75	25	761 069 502	0,200	88
*	75	32	761 069 503	0,182	88
*	75	40	761 069 504	0,175	88
*	75	50	761 069 505	0,161	88
*	90	16	761 069 506	0,254	87
*	90	20	761 069 507	0,242	87
*	90	25	761 069 508	0,240	87
*	90	32	761 069 509	0,236	87
*	90	40	761 069 510	0,226	87
*	90	50	761 069 511	0,213	87
*	110	16	761 069 512	0,400	94
*	110	20	761 069 513	0,387	94
*	110	25	761 069 514	0,373	94
*	110	32	761 069 515	0,376	94
*	110	40	761 069 516	0,372	94
*	110	50	761 069 517	0,357	94

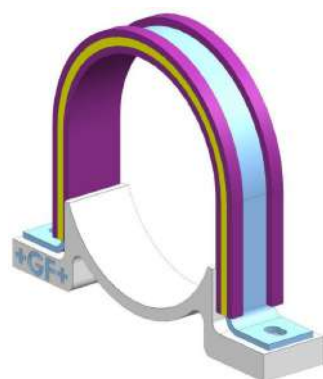
Принадлежности



Резервное кольцо

d (mm)	di (mm)	L (mm)	SDR	Артикул	Вес (kg)
125	102.2			761 065 283	0,300
		225	11	709 026 106	1,520

Трубные кронштейны ROM



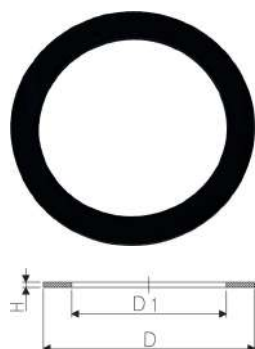
d (mm)	Артикул	Вес (kg)
125	761 070 337	0,228
160	761 070 338	0,228
225	761 070 343	1,160



Кольцевое уплотнение EPDM

Качество подходит для питьевой воды

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)
16	761 066 558	0,002	19	26	4
20	761 066 124	0,002	23	31	4
25	761 066 125	0,001	28	35	4
32	761 066 126	0,001	36	43	4
40	761 066 127	0,004	44	55	5
50	761 066 128	0,001	53	64	5
63	761 066 129	0,002	69	80	5
75	761 070 036	0,007	82	93	5
90	761 070 037	0,008	101	112	5
110	761 070 038	0,016	120	134	7



Плоское уплотнение

Модель:

- твердость примерно 65° по Шору
- Для переходных муфт

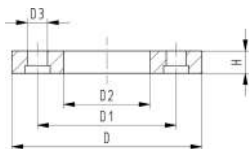
Дюйм (inch)	EPDM Артикул	Вес (kg)	FKM Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	H (mm)
¼	748 400 004	0,002			20	13	2
⅜	748 400 005	0,002	749 400 005	0,020	24	17	2
½	748 400 006	0,002	749 400 006	0,003	30	21	3
¾	748 400 007	0,003	749 400 007	0,004	38	27	3
1	748 400 008	0,002	749 400 008	0,002	44	32	3
1 ¼	748 400 009	0,007	749 400 009	0,003	55	42	3
1 ½	748 400 010	0,004	749 400 010	0,007	62	46	3
2	748 400 011	0,005	749 400 011	0,006	78	60	3
2 ½	748 400 012	0,010	749 400 012	0,009	97	75	3
3	748 400 013	0,011	749 400 013	0,011	109	88	3

Фланцы



Накидные фланцы PN 16 IPP

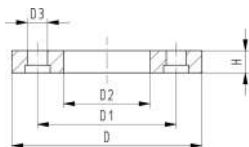
Материал: литье, покрытие GFK
 Подходит для втулки под фланец
 Затяните винты с крутящим моментом, как указано
 Имеющиеся в продаже винты, гайки, шайбы
 *По запросу



d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	Tightening torque (mm)	○	SC
* 20	761 065 270	0,378	106	65	28	14	18	10	4	M 12x 70
* 25	761 065 271	0,463	118	75	34	14	18	15	4	M 12x 75
32	761 065 272	0,412	122	85	42	14	17	15	4	M 12x 75
40	761 065 273	0,551	142	100	51	18	17	20	4	M 16x 80
50	761 065 274	0,747	156	110	62	18	19	25	4	M 16x 85
63	761 065 275	0,842	171	125	78	18	20	35	4	M 16x 85
75	761 065 276	1,131	191	145	92	18	21	40	4	M 16x 90
90	761 065 277	1,092	206	160	110	18	21	40	8	M 16x 90
110	761 065 278	1,465	226	180	133	18	22	50	8	M 16x 95



Накидные фланцы



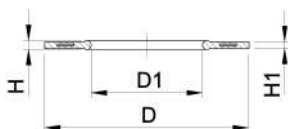
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	Screws	Tightening torque (mm)
125	761 065 279	1,284	226	180	135	18	23	8	M16 x 130	50
160	761 065 280	2,406	296	240	178	22	28	8	M20 x 140	60
225	761 065 281	3,600	350	295	238	22	31	8	M20 x 160	75



Профильное фланцевое уплотнение, метрическое Для втулок под фланец без фаски

Модель:

- Для втулок под фланец No. 27 79 85 PP-H SDR11 без фаски
- Профильное уплотнение с вставкой из углеродистой стали (тип G-ST-P/K)
- Твердость: 70 ° по Шору EPDM, 75 ° по Шору FKM



d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Артикул	Вес (kg)	FKM Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	di FA (mm)	H (mm)	H1 (mm)
20	15	16	748 440 706	0,009	749 440 706	0,013	51	20	10 - 20	4	3
25	20	16	748 440 707	0,015	749 440 707	0,014	61	22	12 - 22	4	3
32	25	16	748 440 708	0,013	749 440 708	0,019	71	28	18 - 28	4	3
40	32	16	748 440 709	0,019	749 440 709	0,026	82	40	30 - 40	4	3
50	40	16	748 440 710	0,029	749 440 710	0,039	92	46	36 - 46	4	3
63	50	16	748 440 711	0,041	749 440 711	0,050	107	58	48 - 58	5	4
75	65	16	748 440 712	0,053	749 440 712	0,082	127	69	59 - 69	5	4
90	80	16	748 440 713	0,064	749 440 713	0,083	142	84	73 - 84	5	4

INSTAFLEX

HMS соединения под раструбную сварку



HMS соединения под раструбную сварку

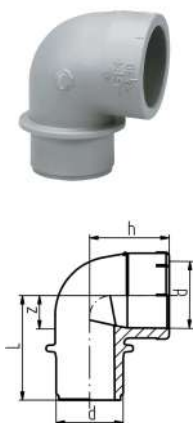
Фитинги

Колено 90°



d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)	z (mm)
16	761 066 600	0,014	22	25	10
20	761 066 601	0,015	26	28	13
25	761 066 602	0,020	32	32	14
32	761 066 603	0,035	40	38	18
40	761 066 604	0,080	51	44	22
50	761 066 605	0,116	64	51	26
63	761 066 606	0,217	81	62	34
75	761 066 607	0,303	91	75	44
90	761 066 608	0,466	108	88	52
110	761 066 609	0,856	132	105	63

Колено 90° - патрубок для раструбной сварки



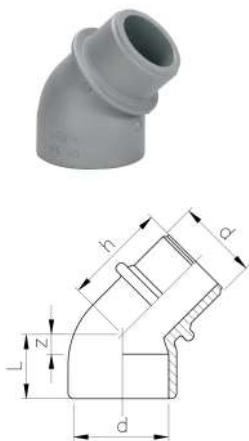
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
16	761 066 900	0,009	22	34	25	10
20	761 066 901	0,012	26	36	28	13
25	761 066 902	0,021	32	44	32	14
32	761 066 903	0,037	40	50	38	18
40	761 066 904	0,067	51	58	44	22
50	761 066 905	0,122	64	70	51	26
63	761 066 906	0,233	81	82	62	34

Колено 45°



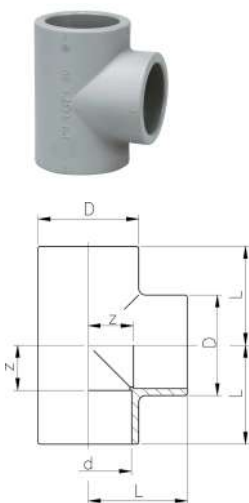
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)	z (mm)
16	761 066 610	0,008	22	21	6
20	761 066 611	0,016	26	22	7
25	761 066 612	0,026	32	25	7
32	761 066 613	0,030	40	30	10
40	761 066 614	0,064	51	34	12
50	761 066 615	0,093	64	39	14
63	761 066 616	0,145	81	45	17
75	761 066 617	0,223	92	51	20
90	761 066 618	0,337	109	58	22
110	761 066 619	0,616	134	68	26

Колено 45° - патрубок для раструбной сварки



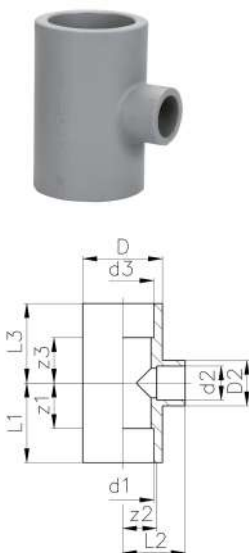
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
16	761 066 907	0,008	22	21	29	6
20	761 066 908	0,011	26	22	30	7
25	761 066 909	0,017	32	25	35	7
32	761 066 910	0,032	40	30	40	10
40	761 066 911	0,284	51	34	46	12
50	761 066 912	0,101	64	39	53	14
63	761 066 913	0,258	81	45	62	17

Тройник 90° - равнопроходный



d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)	z (mm)
16	761 066 620	0,017	22	25	10
20	761 066 621	0,025	26	28	13
25	761 066 622	0,036	32	32	14
32	761 066 623	0,045	40	38	18
40	761 066 624	0,105	51	44	22
50	761 066 625	0,147	64	51	26
63	761 066 626	0,315	81	62	34
75	761 066 627	0,375	91	75	44
90	761 066 628	0,694	112	88	52
110	761 066 629	1,120	132	105	63

Тройник 90° - редукционный

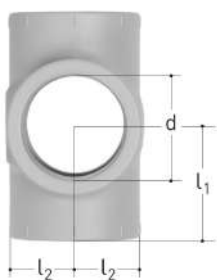


d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
20	16	20	761 066 914	0,015	26	22	28	28	28	13	13	13
20	16	16	761 066 915	0,016	26	22	28	28	28	13	13	13
20	20	16	761 066 916	0,017	26	26	28	28	28	13	13	13
25	16	25	761 066 917	0,025	32	26	32	32	32	14	17	14
25	20	25	761 066 918	0,025	32	26	32	32	32	14	17	14
25	20	20	761 066 919	0,026	32	26	32	32	32	14	17	17
25	25	20	761 066 920	0,027	32	32	32	32	32	14	14	17
32	16	32	761 066 921	0,041	40	26	38	38	38	18	23	18
32	20	32	761 066 922	0,284	40	26	38	38	38	18	23	18
32	25	32	761 066 923	0,036	40	32	38	38	38	18	20	18
40	16	40	761 066 295	0,083	51	34	44	44	44	22	29	22
40	25	40	761 066 924	0,077	51	34	44	44	44	22	26	22
40	32	40	761 068 049	0,076	51	40	44	44	44	22	24	22
50	16	50	761 066 309	0,135	64	34	51	51	51	26	36	26
50	25	50	761 066 925	0,131	64	34	51	51	51	26	33	26
50	32	50	761 068 050	0,133	64	40	51	51	51	26	31	26
63	16	63	761 066 310	0,257	81	35	62	62	62	34	47	34
63	25	63	761 066 926	0,252	81	35	62	62	62	34	44	34
63	32	63	761 068 051	0,255	81	40	62	62	62	34	42	34

Крестовина, PN 16

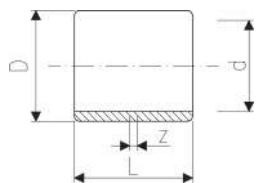


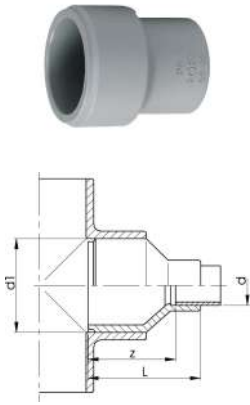
d	Артикул	Вес (kg)	d (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
40	761 068 066	0,098	51	88	44	26
50	761 068 067	0,169	64	102	51	32
63	761 068 068	0,321	81	124	62	41



Муфта соединительная

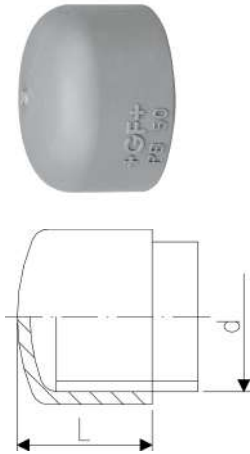
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)	z (mm)
16	761 066 660	0,009	22	33	3
20	761 066 661	0,014	26	33	3
25	761 066 662	0,020	32	39	3
32	761 066 663	0,033	40	43	3
40	761 066 664	0,048	51	48	4
50	761 066 665	0,069	64	54	4
63	761 066 666	0,120	81	60	4
75	761 066 667	0,153	91	69	7
90	761 066 668	0,236	110	80	8
110	761 066 669	0,417	133	94	10





Редукционная втулка

d1 (mm)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
20	16	761 066 670	0,005	30	15
25	16	761 066 671	0,010	33	18
25	20	761 066 672	0,015	33	18
32	20	761 066 674	0,018	40	25
32	25	761 066 675	0,022	40	22
40	20	761 066 677	0,024	42	27
40	25	761 066 678	0,028	42	24
40	32	761 066 679	0,034	42	22
50	20	761 066 681	0,035	55	40
50	25	761 066 682	0,035	55	37
50	32	761 066 683	0,042	55	35
50	40	761 066 684	0,050	55	33
63	20	761 066 686	0,055	58	43
63	25	761 066 687	0,060	58	40
63	32	761 066 688	0,066	58	38
63	40	761 066 689	0,074	58	36
63	50	761 066 690	0,079	58	33
75	63	761 066 742	0,115	67	39
90	63	761 066 746	0,150	74	46
90	75	761 066 745	0,160	74	43
110	63	761 066 747	0,229	86	58
110	75	761 066 749	0,234	86	55
110	90	761 066 748	0,270	86	50



Концевая заглушка

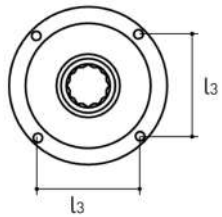
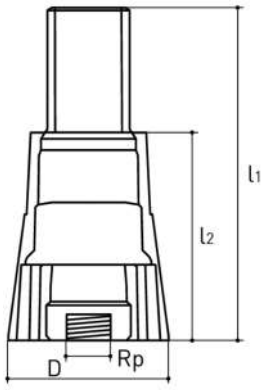
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)
16	761 066 650	0,006	22
20	761 066 651	0,010	24
25	761 066 652	0,014	28
32	761 066 653	0,022	32
40	761 066 654	0,024	38
50	761 066 655	0,050	44
63	761 066 656	0,079	50



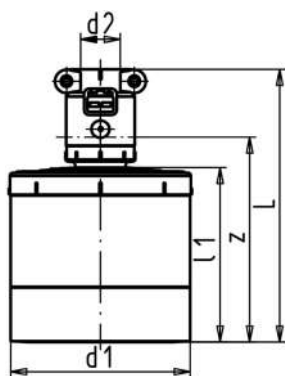
Соединительная коробка

Соединительная коробка может использоваться для встраиваемых спринклерных систем

Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	d (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
1/2	761 068 053	0,460	63	131	82	40
1	761 068 052	0,366	63	131	82	40



Специальные редукторы



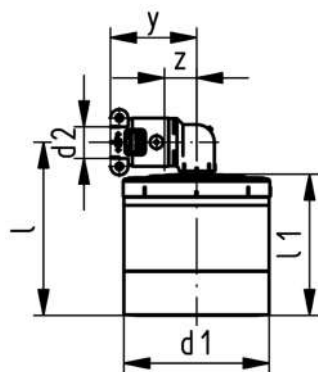
Специальный редуктор с переходником

*По запросу

	d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)	l1 (mm)	z (mm)
*	75	16	761 069 604	0,212	134	88	97
*	75	20	761 069 605	0,216	134	88	95
*	75	25	761 069 606	0,221	137	88	95
*	75	32	761 069 607	0,237	139	88	97
*	75	40	761 069 608	0,254	145	88	98
*	75	50	761 069 609	0,270	148	88	99
*	90	16	761 069 610	0,254	133	87	96
*	90	20	761 069 611	0,265	133	87	94
*	90	25	761 069 612	0,267	136	87	94
*	90	32	761 069 613	0,277	138	87	96
*	90	40	761 069 614	0,297	144	87	97
*	90	50	761 069 615	0,322	147	87	98
*	110	16	761 069 518	0,405	140	94	103
*	110	20	761 069 519	0,405	140	94	101
*	110	25	761 069 520	0,414	143	94	101
*	110	32	761 069 521	0,433	145	94	103
*	110	40	761 069 522	0,461	151	94	104
*	110	50	761 069 523	0,469	154	94	105

Специальный редуктор с переходом на колено

* дополнительные размеры по запросу

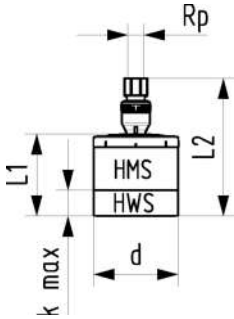


	d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)	l1 (mm)	z (mm)	y (mm)
*	75	20	761 069 619	0,228	109	88	14	54
*	75	25	761 069 524	0,235	111	88	16	58
*	75	32	761 069 525	0,249	115	88	18	60
*	75	40	761 069 526	0,300	121	88	22	96
*	75	50	761 069 527	0,326	127	88	29	78
*	90	20	761 069 620	0,273	108	87	14	54
*	90	25	761 069 528	0,283	110	87	16	58
*	90	32	761 069 529	0,300	114	87	18	60
*	90	40	761 069 530	0,350	120	87	22	69
*	90	50	761 069 531	0,415	126	87	29	78
*	110	20	761 069 621	0,423	115	94	14	54
*	110	25	761 069 532	0,435	117	94	16	58
*	110	32	761 069 533	0,453	121	94	18	60
*	110	40	761 069 534	0,500	127	94	22	69
*	110	50	761 069 535	0,565	183	94	29	78



Специальный редуктор - внутренняя резьба

Переход специального редуктора с внутренней резьбой
 Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
 EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды

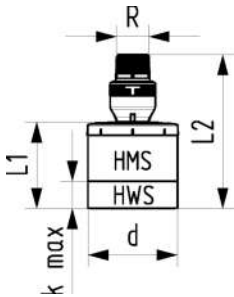


d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	k max. (mm)
75	½	761 069 749	0,291	88	148	26
75	¾	761 069 750	0,339	88	149	26
75	1	761 069 751	0,414	88	154	26
90	½	761 069 752	0,344	87	147	27
90	¾	761 069 753	0,392	87	148	27
90	1	761 069 754	0,467	87	153	27
110	½	761 069 755	0,486	94	154	28
110	¾	761 069 756	0,534	94	155	28
110	1	761 069 757	0,609	94	160	28



Специальный редуктор - наружная резьба

Переход специального редуктора с наружной резьбой
 Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
 EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды



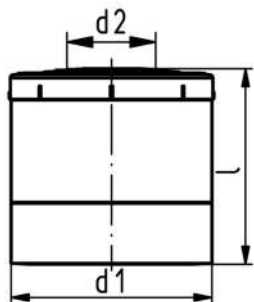
d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	k max. (mm)
75	½	761 069 740	0,285	88	147	26
75	¾	761 069 741	0,316	88	150	26
75	1	761 069 742	0,393	88	156	26
90	½	761 069 743	0,338	87	146	27
90	¾	761 069 744	0,369	87	149	27
90	1	761 069 745	0,446	87	155	27
110	½	761 069 746	0,480	94	153	28
110	¾	761 069 747	0,511	94	156	28
110	1	761 069 748	0,588	94	156	28



Специальный редуктор

Предварительно не просверлен
Не подходит в качестве концевой заглушки

d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)
75	16 - 50	761 069 454	0,187	88
90	16 - 50	761 069 455	0,240	87
110	16 - 50	761 069 456	0,382	94

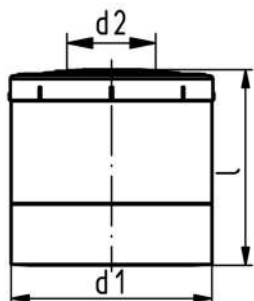


Специальный редуктор - предварительно просверленный

Просверленное отверстие от d16 до d50
*По запросу



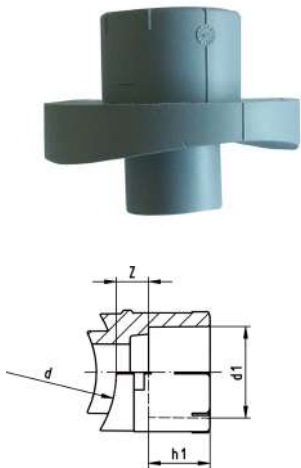
	d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)
*	75	16	761 069 500	0,193	88
*	75	20	761 069 501	0,214	88
*	75	25	761 069 502	0,200	88
*	75	32	761 069 503	0,182	88
*	75	40	761 069 504	0,175	88
*	75	50	761 069 505	0,161	88
*	90	16	761 069 506	0,254	87
*	90	20	761 069 507	0,242	87
*	90	25	761 069 508	0,240	87
*	90	32	761 069 509	0,236	87
*	90	40	761 069 510	0,226	87
*	90	50	761 069 511	0,213	87
*	110	16	761 069 512	0,400	94
*	110	20	761 069 513	0,387	94
*	110	25	761 069 514	0,373	94
*	110	32	761 069 515	0,376	94
*	110	40	761 069 516	0,372	94
*	110	50	761 069 517	0,357	94



Седловые отводы

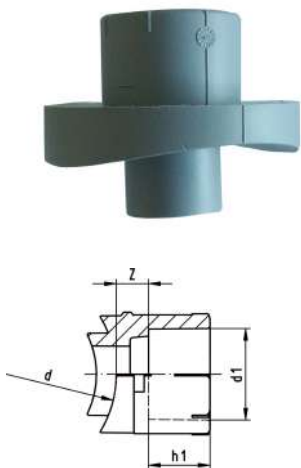
Седловой отвод

*По запросу



	d - d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	h1 (mm)	z (mm)
*	40 - 20	761 068 000	0,011	15	11
	50 - 20	761 068 003	0,011	15	11
	50 - 25	761 068 004	0,014	18	11
	50 - 32	761 068 005	0,019	20	11
	63 - 20	761 068 006	0,012	15	11
	63 - 25	761 068 007	0,016	18	11
	63 - 32	761 068 008	0,022	20	11
	75 - 20	761 068 009	0,014	15	12
	75 - 25	761 068 010	0,017	18	12
	75 - 32	761 068 011	0,022	20	12
	90 - 20	761 068 012	0,018	15	13
	90 - 25	761 068 013	0,021	18	13
	90 - 32	761 068 014	0,027	20	13
	110 - 20	761 068 015	0,019	15	14
	110 - 25	761 068 016	0,022	18	14
	110 - 32	761 068 017	0,020	20	14

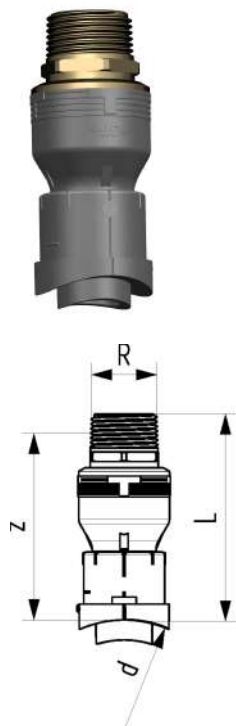
Седловой отвод



	d - d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	h1 (mm)	z (mm)
	125 - 32	761 068 018	0,035	20	16
	125 - 40	761 068 019	0,056	22	16
	125 - 50	761 068 020	0,072	25	16
	160 - 32	761 068 021	0,045	20	16
	160 - 40	761 068 022	0,061	22	16
	160 - 50	761 068 023	0,077	25	16
	225 - 32	761 068 024	0,076	20	16
	225 - 40	761 068 025	0,076	22	16
	225 - 50	761 068 026	0,092	25	16

Седловой отвод - наружная резьба

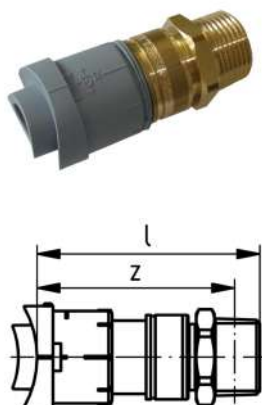
Переход седлового отвода к наружной резьбе
 Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
 EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды



d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
50	¾	761 069 758	0,143	100	75
63	1	761 069 759	0,228	100	83
75	1	761 069 760	0,228	100	83
90	1	761 069 761	0,233	103	86
110	1	761 069 762	0,226	105	88
125	1	761 069 763	0,241	108	91
160	1	761 069 764	0,251	108	91
225	1	761 069 765	0,282	108	91

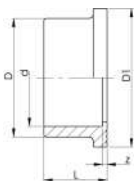
Седловой отвод - наружная резьба

*По запросу



	d - d1 (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)	z (mm)
*	125 - 32	1	761 068 046	0,241	100	90
*	160 - 32	1	761 068 047	0,251	100	90
*	225 - 32	1	761 068 048	0,282	100	90

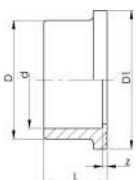
Фланцевые соединения



ПБ Втулка под фланец

Переход на шаровой кран 564

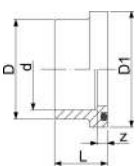
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	z (mm)
20	761 066 940	0,005	27	33	20	3
25	761 066 941	0,012	33	44	22	3
32	761 066 942	0,016	41	53	24	3
40	761 066 943	0,026	51	65	26	3
50	761 066 944	0,041	62	77	29	3
63	761 066 945	0,075	77	99	34	3



Втулка под фланец - плоская

Подходит для фланцевых или накидных гаек

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	z (mm)
16	761 066 630	0,005				
20	761 066 631	0,007	27	34	20	5
25	761 066 632	0,010	33	41	23	5
32	761 066 633	0,017	41	50	25	5
40	761 066 634	0,026	50	61	27	5
50	761 066 635	0,039	61	73	30	5
63	761 066 636	0,063	76	90	33	5
75	761 066 637	0,093	90	106	35	4
90	761 066 638	0,140	109	125	42	6
110	761 066 639	0,230	131	150	49	7



Втулка под фланец с желобком под уплотнительное кольцо

Подходит для фланцевых или накидных гаек

Включает уплотнительное кольцо из EPDM - качество подходит для питьевой воды

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	z (mm)
16	761 066 640	0,006	22	29	23	8
20	761 066 641	0,008	27	34	23	8
25	761 066 642	0,012	33	41	26	8
32	761 066 643	0,021	41	50	28	8
40	761 066 644	0,034	50	61	32	10
50	761 066 645	0,049	61	73	35	10
63	761 066 646	0,077	76	90	38	10
75	761 066 647	0,111	90	106	40	9
90	761 066 648	0,179	109	125	47	11
110	761 066 649	0,292	131	150	55	13

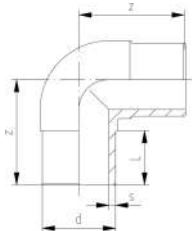
INSTAFLEX

Стыковая сварка



Стыковая сварка

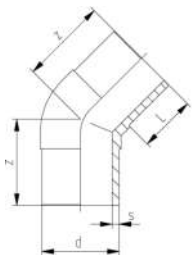
Фитинги



Колено 90°

- Материал: ПБ

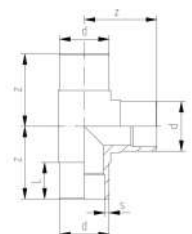
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 258	1,615	93	182
160	761 065 259	3,077	104	213
225	761 065 260	7,795	122	270
315	761 065 321	20,990	152	522



Колено 45°

- Материал: ПБ

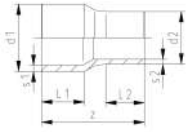
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 261	1,246	92	140
160	761 065 262	2,379	102	162
225	761 065 263	6,065	122	200
315	761 065 325	14,000	420	245



Тройник 90° - равнопроходный

- Материал: ПБ

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 255	2,397	93	183
160	761 065 256	4,312	102	210
225	761 065 257	11,984	122	270
315	761 065 320	20,105	569	280

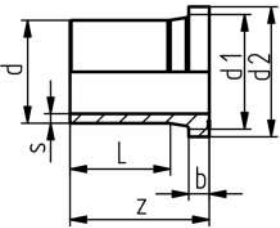


Переход

- Материал: ПБ

d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
125	110	761 065 267	0,729	92	85	215
160	125	761 065 268	1,263	102	92	245
225	160	761 065 269	2,800	122	102	280
315	225	761 065 322	7,933	502	155	158

Фланцевые соединения для стыковой сварки



Втулка под фланец - плоская

- Материал: ПБ

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	b (mm)
125	761 065 264	0,864	170	132	162	123	25
160	761 065 265	1,667	200	176	218	147	25
225	761 065 266	3,003	200	236	274	122	32
315	761 065 323	5,227	291	336	371	170	36



Резервное кольцо

L SDR (mm)	d (mm)	di (mm)	Артикул	Вес (kg)
125	102.2		761 065 283	0,300
225	11		709 026 106	1,520

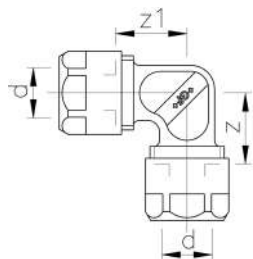
INSTAFLEX

Обжимные соединения



Обжимные соединения

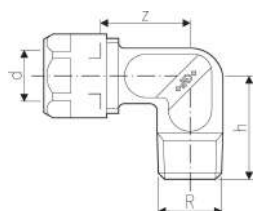
Фитинги



Колено 90°

Латунь: соответствует UBA

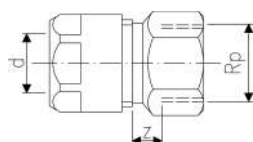
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)	z1 (mm)
16	760 857 047	0,206	22	22
20	760 857 048	0,280	24	24



Переходное колено 90° - наружная резьба

Латунь: соответствует UBA

d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	z (mm)
16	1/2	760 857 049	0,171	35	27
20	3/4	760 857 052	0,208	35	29
25	3/4	760 857 053	0,236	44	34
20	1/2	760 857 051	0,207	35	29
16	3/4	760 857 050	0,188	35	27



Переход - внутренняя резьба

Латунь: соответствует UBA

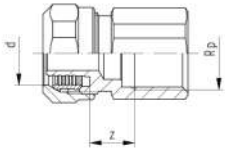
d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)
16	1/2	760 857 019	0,078	12
16	3/4	760 857 020	0,144	15
20	1/2	760 857 021	0,204	14
20	3/4	760 857 022	0,174	15



Переход - внутренняя резьба

Латунь: соответствует UBA

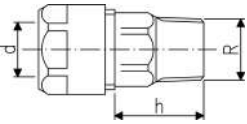
*По запросу



d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)	Примечание
25	¾	760 857 023	0,124	7	
25	1	760 857 024	0,202	13	
32	1	760 857 025	0,261	7	
40	1 ¼	760 857 026	0,364	7	
50	1 ½	760 857 027	0,506	7	
63	2	760 857 028	1,896	9	
75	2 ½	760 857 029	1,907	10	без одобрения
*	90	760 857 030	0,800	9	без одобрения
*	110	760 857 031	5,800	38	без одобрения

Переход - наружная резьба

Латунь: соответствует UBA

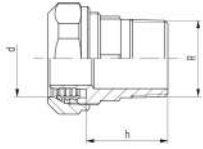


d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)
16	½	760 857 032	0,111	30
16	¾	760 857 033	0,156	34
20	½	760 857 034	0,148	38
20	¾	760 857 035	0,230	36



Переход - наружная резьба

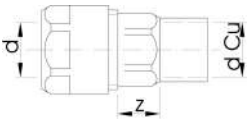
Латунь: соответствует UBA
*По запросу



d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	Примечание
25	¾	760 857 036	0,144	35	
25	1	760 857 037	0,177	41	
32	1	760 857 038	0,293	42	
40	1 ¼	760 857 039	0,409	44	
50	1 ½	760 857 040	0,576	47	
63	2	760 857 041	1,736	32	
75	2 ½	760 857 042	2,093	37	без одобрения
*	90	760 857 043	2,806	32	без одобрения
*	110	760 857 044	3,429	38	без одобрения

Переходник сварной, раструб

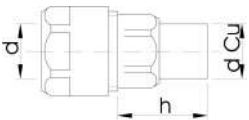
* до тех пор, пока есть на складе



d (mm)	dCu (mm)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)	
*	16	15	760 853 114	0,011	14

Переходник сварной, патрубок

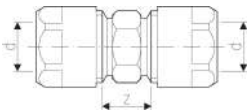
* до тех пор, пока есть на складе



d (mm)	dCu (mm)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	
*	16	15	760 853 113	0,100	28
*	20	22	760 854 700	0,190	38

Муфта

Латунь: соответствует UBA



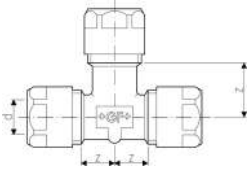
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)
16	760 857 045	0,156	26
20	760 857 046	0,300	28



Тройник 90° - равнопроходный

Латунь: соответствует UBA

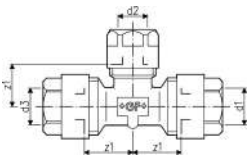
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)
16	760 857 054	0,275	22
20	760 857 055	0,416	24



Тройник 90° - редукционный

Латунь: соответствует UBA

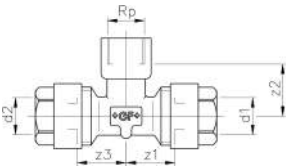
d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Артикул	Вес (kg)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
20	16	20	760 857 056	0,380	24	23	23
20	16	16	760 857 057	0,342	24	23	23
20	20	16	760 857 058	0,375	24	24	23



Переходной тройник с внутренней резьбой

Латунь: соответствует UBA

d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
20	1/2	760 857 059	0,340	24	22	24

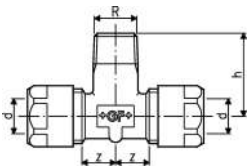


Переходной тройник с наружной резьбой

Не соответствует UBA

* до тех пор, пока есть на складе

d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	z (mm)	
*	16	1/2	760 854 711	0,225	38	19

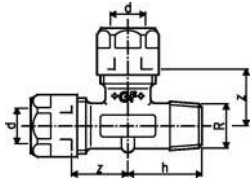




Переходной тройник с наружной резьбой

* до тех пор, пока есть на складе

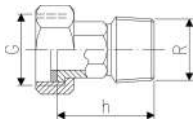
	d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	z (mm)
*	16	½	760 869 987	0,209	30	22



Переходная муфта, плоское уплотнение - наружная резьба

Включая прокладку, Tesnit Blue без асбеста, в соответствии с DIN 3754

G (inch)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)
¾	¾	760 857 060	0,109	37

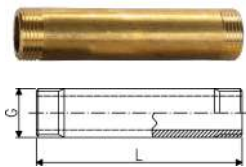


Трубный переходник

Заменитель: GF JRG Sanipex n ° 5451.100

* доступны, пока есть на складе

G (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)
*	¾ 760 854 717	0,246	110

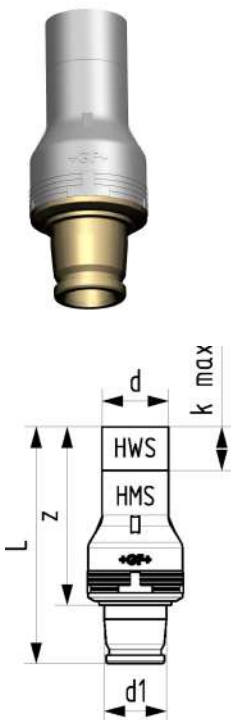


Переходный модуль iFIT-INSTAFLEX

Переход для раструбной сварки - iFIT

Резьба в латуни DZR, соответствует UBA (Umwelt Bundesamt, Германия)
EPDM уплотнение, подходящее для горячей и холодной воды

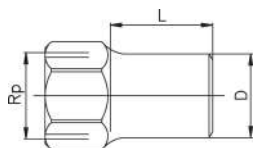
d (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)	k max. (mm)
16	16 - 20	762 101 253	0,075	93	73	22
20	16 - 20	762 101 254	0,088	96	76	23
25	16 - 20	762 101 255	0,110	103	83	23
25	25 - 32	762 101 256	0,164	108	83	23
32	25 - 32	762 101 257	0,213	144	86	21



Заглушка удлиненная



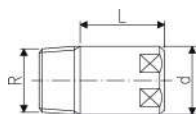
Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)
¾	760 853 596	0,162	27	34
1	760 853 527	0,216	32	34



Дюбель удлиненный



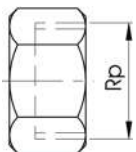
R (inch)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)
¾	760 869 989	0,150	27	52
1	760 869 990	0,211	33	54



Заглушка



Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)
¾	760 853 794	0,084
1	760 853 706	0,135

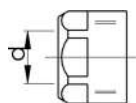


Заглушка

Включая уплотнение



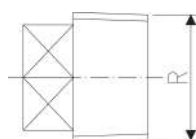
d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16	760 853 110	0,051
20	760 853 150	0,094



Дюбель



R (inch)	Артикул	Вес (kg)
¾	760 853 792	0,050
1	760 853 793	0,084

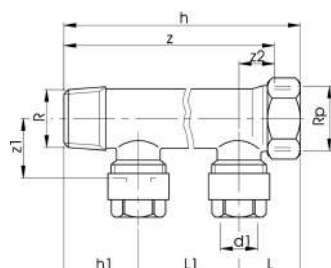


Коллекторы из цветного металла

Коллектор 90° - 3/4" (DN 20)



DZR латунь подходит для питьевой воды
* до тех пор, пока есть на складе



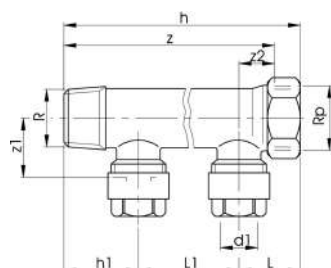
#	d (mm)	R (inch)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)
1 выход	16	3/4	3/4	760 857 061	0,220
1 выход	20	3/4	3/4	760 857 062	0,283
2 выхода	16	3/4	3/4	760 857 063	0,391
* 3 выхода	16	3/4	3/4	760 857 064	0,561
4 выхода	16	3/4	3/4	760 857 065	0,470

#	d (mm)	R (inch)	Rp (inch)	L (mm)	L1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
1 выход	16	3/4	3/4	28	0	59	31	45	24	14
1 выход	20	3/4	3/4	33	0	69	36	55	26	19
2 выхода	16	3/4	3/4	28	45	104	31	90	24	14
* 3 выхода	16	3/4	3/4	28	45	149	31	135	24	14
4 выхода	16	3/4	3/4	28	45	194	31	180	24	14

Коллектор 90° - 1" (DN 25)



DZR латунь подходит для питьевой воды
* до тех пор, пока есть на складе



#	d (mm)	R (inch)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)
* 2 выхода	20	1	1	760 857 069	0,636
* 3 выхода	16	1	1	760 857 070	0,678
* 4 выхода	16	1	1	760 857 071	0,877

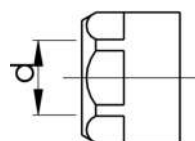
#	d (mm)	R (inch)	Rp (inch)	L (mm)	L1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
* 2 выхода	20	1	1	33	60	135	42	118	29	16
* 3 выхода	16	1	1	28	45	152	34	135	29	11
* 4 выхода	16	1	1	28	45	197	34	180	29	11

Принадлежности



Гайка муфты

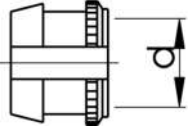
d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16	760 853 018	0,034
20	760 853 071	0,047





Обжимное кольцо

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16	760 853 019	0,011
20	760 853 072	0,016

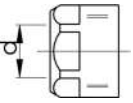


Заглушка

Включая уплотнение

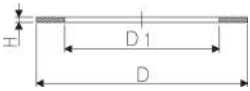


d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16	760 857 072	0,051
20	760 857 073	0,094



Уплотнение для заглушки

Материал: Tesnit UNI синий, без асбеста в соответствии с DIN 3754

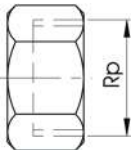


d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	D1 (mm)	H (mm)
16 - 20	760 853 021	0,002	15	6	3

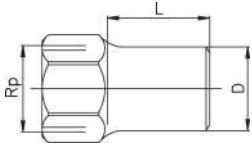
Концевая заглушка



Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)
¾	760 857 074	0,089
1	760 857 075	0,135

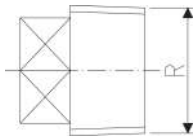


Удлиненная заглушка



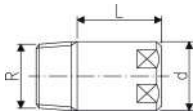
Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)
3/4	760 857 142	0,162	27	34
1	760 857 143	0,216	32	34

Штепсель



R (inch)	Артикул	Вес (kg)
3/4	760 857 076	0,058
1	768 291 006	0,115

Удлиненный штепсель



R (inch)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)
3/4	760 857 144	0,150	27	52
1	760 857 145	0,211	33	54



Муфты UNI-Flex L PN16

Модель:

- Корпус, запорные стержни и ленточная прокладка (опция): нержавеющая сталь W5 (1.4571)

Температура/Давление:

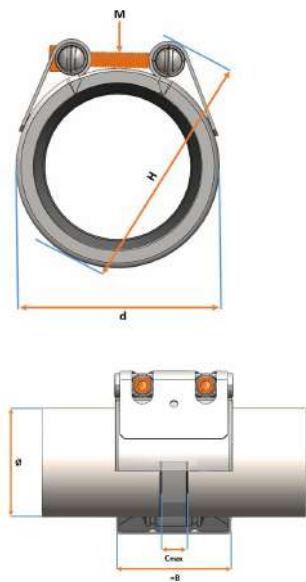
- Рабочая температура EPDM: -30 °C до +125 °C
- Рабочая температура NBR: -20 °C до +50 °C

Опция:

- Уплотнение типа Viton - по запросу

Замечание:

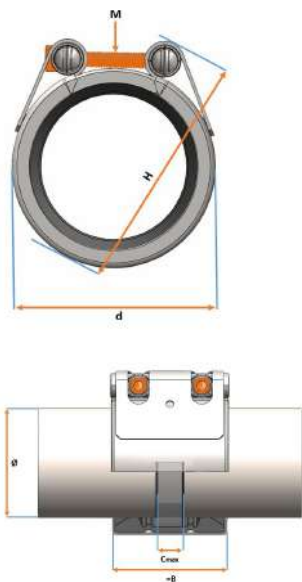
- Для надежного монтажа на пластиковых трубах использовать распорную гильзу.



OD nominal (mm) (mm)	EPDM Артикул	Вес (kg)	NBR Артикул
21,0 - 24,0	779 812 001	0,2	779 809 001
25,0 - 29,0	779 812 002	0,2	779 809 002
29,0 - 32,0	779 812 003	0,2	779 809 003
33,0 - 36,0	779 812 004	0,2	779 809 004
36,0 - 39,0	779 812 005	0,4	779 809 005
39,0 - 43,0	779 812 006	0,4	779 809 006
43,0 - 47,5	779 812 007	0,4	779 809 007
47,5 - 52,5	779 812 008	0,4	779 809 008
52,5 - 58,0	779 812 009	0,6	779 809 009
58,0 - 64,0	779 812 010	0,6	779 809 010
64,0 - 72,0	779 812 011	1,0	779 809 011
72,0 - 80,0	779 812 012	1,0	779 809 012
80,0 - 88,0	779 812 013	1,0	779 809 013
88,0 - 96,0	779 812 014	1,0	779 809 014
97,0 - 105,0	779 812 015	1,1	779 809 015
104,0 - 112,0	779 812 016	1,1	779 809 016
112,0 - 120,0	779 812 017	1,2	779 809 017
122,0 - 130,0	779 812 018	1,2	779 809 018
129,0 - 137,0	779 812 019	2,1	779 809 019
137,0 - 145,0	779 812 020	2,2	779 809 020
149,0 - 157,0	779 812 021	2,3	779 809 021
157,0 - 165,0	779 812 022	2,3	779 809 022
164,0 - 172,0	779 812 023	2,4	779 809 023

OD nominal (mm) (mm)	M	PN (bar)	WP (bar)	C max. (mm)	OD min (mm)	OD max. (mm)	d (mm)	B (mm)	H (mm)	Момент (N/m)
21,0 - 24,0	M6	16	25	10	21,0	24,0	46	45	76	3,0
25,0 - 29,0	M6	16	25	10	25,0	29,0	46	45	76	3,0
29,0 - 32,0	M6	16	25	10	29,0	32,0	54	45	84	3,0
33,0 - 36,0	M6	16	25	10	33,0	36,0	54	45	84	3,0
36,0 - 39,0	M8	16	25	15	36,0	39,0	66	60	104	5,0
39,0 - 43,0	M8	16	25	15	39,0	43,0	66	60	104	5,0
43,0 - 47,5	M8	16	25	15	43,0	47,5	74	60	112	5,0
47,5 - 52,5	M8	16	25	15	47,5	52,5	74	60	112	5,0
52,5 - 58,0	M8	16	25	25	52,5	58,0	85	75	125	5,0
58,0 - 64,0	M8	16	25	25	58,0	64,0	85	75	125	5,0
64,0 - 72,0	M10	16	25	30	64,0	72,0	108	95	164	10,0
72,0 - 80,0	M10	16	25	30	72,0	80,0	108	95	164	10,0
80,0 - 88,0	M10	16	25	30	80,0	88,0	124	95	170	10,0
88,0 - 96,0	M10	16	25	30	88,0	96,0	124	95	170	10,0
97,0 - 105,0	M10	16	25	30	97,0	105,0	141	95	187	10,0
104,0 - 112,0	M10	16	25	30	104,0	112,0	141	95	187	10,0
112,0 - 120,0	M10	16	25	30	112,0	120,0	158	95	202	12,5
122,0 - 130,0	M10	16	25	30	122,0	130,0	158	95	202	12,5
129,0 - 137,0	M12	16	25	40	129,0	137,0	178	110	230	20,0

Продолжение таблицы на следующей странице



OD nominal (mm)	M	PN (bar)	WP (bar)	C max. (mm)	OD min (mm)	OD max. (mm)	d (mm)	B (mm)	H (mm)	Момент (N/m)
137,0 - 145,0	M12	16	25	40	137,0	145,0	186	110	238	25,0
149,0 - 157,0	M12	16	25	40	149,0	157,0	197	110	249	30,0
157,0 - 165,0	M12	16	25	40	157,0	165,0	205	110	255	30,0
164,0 - 172,0	M12	16	25	40	164,0	172,0	212	110	262	30,0

Муфты UNI-Flex S PN16



Модель:

- Корпус, запорные стержни и ленточная прокладка (опция): нержавеющая сталь W5 (1.4571)

Температура/Давление:

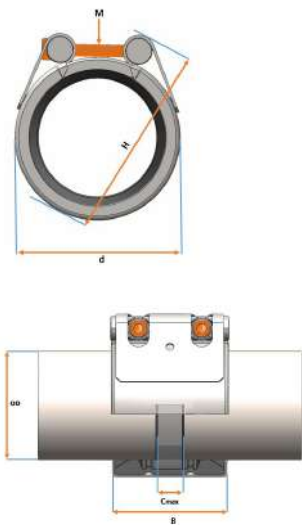
- Рабочая температура EPDM: -30 °C до +125 °C
- Рабочая температура NBR: -20 °C до +50 °C

Опция:

- Уплотнение типа Viton - по запросу

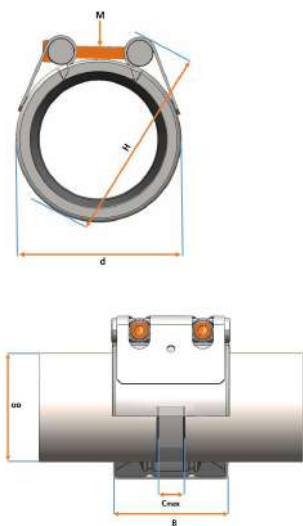
Замечание:

- Для надежного монтажа на пластиковых трубах использовать распорную гильзу.



OD nominal (mm)	EPDM Артикул	Вес (kg)	NBR Артикул
185 - 198	779 864 024	5,0	779 862 024
198 - 211	779 864 025	5,2	779 862 025
210 - 223	779 864 026	5,3	779 862 026
221 - 234	779 864 027	5,5	779 862 027
234 - 247	779 864 028	5,6	779 862 028
247 - 260	779 864 029	5,8	779 862 029
263 - 276	779 864 030	6,0	779 862 030
277 - 290	779 864 031	7,6	779 862 031
288 - 301	779 864 032	7,8	779 862 032
301 - 314	779 864 033	8,0	779 862 033
315 - 328	779 864 034	8,2	779 862 034
327 - 340	779 864 035	8,4	779 862 035
340 - 353	779 864 036	8,6	779 862 036
350 - 363	779 864 037	8,8	779 862 037
361 - 374	779 864 038	12,6	779 862 038
374 - 387	779 864 039	12,9	779 862 039
387 - 400	779 864 040	13,3	779 862 040
400 - 413	779 864 041	13,6	779 862 041
412 - 425	779 864 042	13,9	779 862 042
422 - 435	779 864 043	14,1	779 862 043
438 - 451	779 864 044	14,5	779 862 044
451 - 464	779 864 045	14,9	779 862 045
460 - 473	779 864 046	15,1	779 862 046
476 - 489	779 864 047	15,5	779 862 047
488 - 501	779 864 048	15,8	779 862 048
503 - 516	779 864 049	16,2	779 862 049

Продолжение таблицы на следующей странице



OD nominal (mm)	EPDM Артикул	Вес (kg)	NBR Артикул
520 - 533	779 864 050	16,6	779 862 050
531 - 544	779 864 051	16,9	779 862 051
546 - 559	779 864 052	17,2	779 862 052
557 - 570	779 864 053	17,5	779 862 053
571 - 584	779 864 054	17,9	779 862 054
600 - 613	779 864 055	18,6	779 862 055
610 - 623	779 864 056	18,9	779 862 056
628 - 641	779 864 057	19,3	779 862 057
648 - 661	779 864 058	19,8	779 862 058
676 - 689	779 864 059	20,5	779 862 059
688 - 701	779 864 060	20,8	779 862 060
700 - 713	779 864 061	21,1	779 862 061
717 - 730	779 864 062	21,5	779 862 062
732 - 745	779 864 063	21,9	779 862 063

OD nominal (mm)	M	PN (bar)	WP (bar)	C max. (mm)	OD min (mm)	OD max. (mm)	d (mm)	B (mm)	H (mm)	Момент (N/m)
185 - 198	M12	16	25	40	185	198	236	140	262	30
198 - 211	M12	16	25	40	198	211	249	140	275	30
210 - 223	M12	16	25	40	210	223	261	140	287	30
221 - 234	M12	16	25	40	221	234	272	140	298	30
234 - 247	M12	16	25	40	234	247	285	140	311	30
247 - 260	M12	16	25	40	247	260	298	140	324	30
263 - 276	M12	16	25	40	263	276	314	140	340	30
277 - 290	M16	16	25	40	277	290	328	142	354	30
288 - 301	M16	16	25	40	288	301	339	142	365	30
301 - 314	M16	16	25	40	301	314	352	142	378	30
315 - 328	M16	16	25	40	315	328	366	142	392	30
327 - 340	M16	16	25	40	327	340	378	142	404	50
340 - 353	M16	16	25	40	340	353	391	142	417	50
350 - 363	M16	16	25	40	350	363	401	142	427	50
361 - 374	M16	16	25	40	361	374	412	146	438	50
374 - 387	M16	16	25	40	374	387	425	146	451	50
387 - 400	M16	16	25	40	387	400	438	146	464	50
400 - 413	M16	16	25	40	400	413	451	146	477	50
412 - 425	M16	16	25	40	412	425	463	146	489	50
422 - 435	M16	16	25	40	422	435	473	146	499	50
438 - 451	M16	16	25	40	438	451	489	146	515	50
451 - 464	M16	16	25	40	451	464	502	146	528	50
460 - 473	M16	16	25	40	460	473	511	146	537	50
476 - 489	M16	16	25	40	476	489	527	146	553	50
488 - 501	M16	16	25	40	488	501	539	146	565	50
503 - 516	M16	16	25	40	503	516	554	146	580	50
520 - 533	M16	16	25	40	520	533	575	146	603	60
531 - 544	M16	16	25	40	531	544	586	146	614	60
546 - 559	M16	16	25	40	546	559	601	146	629	60
557 - 570	M16	16	25	40	557	570	612	146	640	60
571 - 584	M16	16	25	40	571	584	626	146	654	60
600 - 613	M16	16	25	40	600	613	655	146	683	60
610 - 623	M16	16	25	40	610	623	665	146	693	70
628 - 641	M16	16	25	40	628	641	683	146	711	70
648 - 661	M16	16	25	40	648	661	703	146	731	70
676 - 689	M16	16	25	40	676	689	731	146	759	70
688 - 701	M16	16	25	40	688	701	743	146	771	70
700 - 713	M16	16	25	40	700	713	755	146	783	70
717 - 730	M16	16	25	40	717	730	772	146	800	70
732 - 745	M16	16	25	40	732	745	787	146	815	70



Распорные гильзы - эконом-вариант

Модель:

- Подходит для PE и PVC труб
- Нержавеющая сталь A2 (AISI 304), опционально A4 (AISI 316).
- Для труб размерами от d335 и выше необходимо использовать распорные гильзы с клином.
- Другие размеры поставляются под заказ.
- Другие размеры поставляются под заказ.
- Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)
- Подходит для PE, PP и PB труб

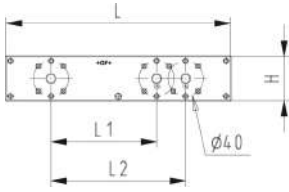
d x e (mm)	SDR	L (mm)	Артикул	Вес (kg)
40 x 3,7	11.0	100	709 026 391	0,200
40 x 2,3	17.6 / 17.0	100	709 026 392	0,200
50 x 4,6	11.0	100	709 026 203	0,095
50 x 2,9	17.6 / 17.0	100	709 026 206	0,102
63 x 5,8	11.0	100	709 026 211	0,121
63 x 3,6	17.6 / 17.0	100	709 026 214	0,132
63 x 2,0	33	100	709 026 217	0,140
63 x 1,5	41	100	709 026 415	0,140
75 x 6,8	11.0	100	709 026 220	0,152
75 x 4,3	17.6 / 17.0	100	709 026 223	0,158
75 x 1,9	41	100	709 026 227	0,170
90 x 8,2	11.0	120	709 026 230	0,210
90 x 5,2	17.6 / 17.0	120	709 026 233	0,227
90 x 2,8	33	120	709 026 236	0,243
90 x 2,2	41	120	709 026 238	0,247
110 x 10,0	11.0	120	709 026 242	0,257
110 x 6,3	17.6 / 17.0	120	709 026 245	0,279
110 x 3,4	33	120	709 026 248	0,299
110 x 2,7	41	120	709 026 250	0,302
125 x 11,4	11.0	120	709 026 254	0,293
125 x 7,2	17.6 / 17.0	120	709 026 257	0,317
140 x 12,7	11.0	140	709 026 266	0,383
140 x 8,0	17.6 / 17.0	140	709 026 269	0,416
160 x 14,6	11.0	140	709 026 278	0,655
160 x 9,1	17.6 / 17.0	140	709 026 281	0,711
160 x 4,9	33	140	709 026 284	0,760
160 x 4,0	41	140	709 026 286	0,770
180 x 16,4	11.0	140	709 026 290	0,739
180 x 10,7	17.0	140	709 026 408	0,801
180 x 10,3	17.6	140	709 026 293	0,804
200 x 18,2	11.0	160	709 026 302	0,940
200 x 11,9	17.0	160	709 026 409	1,018
200 x 11,4	17.6	160	709 026 305	1,024
200 x 6,1	33	160	709 026 308	1,090
200 x 4,9	41	160	709 026 310	1,104
225 x 20,5	11.0	160	709 026 314	1,060
225 x 13,4	17.0	160	709 026 410	1,146
225 x 12,8	17.6	160	709 026 317	1,155
250 x 22,8	11.0	160	709 026 326	1,567
250 x 14,8	17.0	160	709 026 411	1,697
250 x 14,3	17.6	160	709 026 329	1,705
250 x 7,6	33	160	709 026 332	1,817
250 x 6,1	41	160	709 026 334	1,840
280 x 25,5	11.0	160	709 026 338	1,760
280 x 16,6	17.0	160	709 026 340	1,904
280 x 16,0	17.6	160	709 026 341	1,914
315 x 28,7	11.0	160	709 026 350	1,979
315 x 18,7	17.0	160	709 026 413	2,144
315 x 17,9	17.6	160	709 026 353	2,157
315 x 9,6	33	160	709 026 356	2,294

Продолжение таблицы на следующей странице

d x e (mm)	SDR	L (mm)	Артикул	Вес (kg)
315 x 7,7	41	160	709 026 358	2,324
355 x 32,3	11.0	160	709 026 362	2,324
355 x 21,1	17.0	160	709 026 414	2,416
355 x 20,2	17.6	160	709 026 365	2,431

Дистанционная пластина

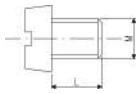
Для выводов под одну или две трубы



#	L (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)
3154	202	760 853 722	0,275	77	100	50
3155	255	760 853 723	0,361	120	153	50

Винт для пластины

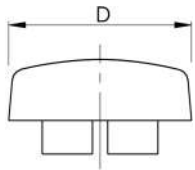
Для выводов под трубу без коробки
Из ассортимента INSTAFLEX



M (mm)	Артикул	Вес (kg)	#	L (mm)
6	760 853 022	0,004		8
6	760 856 040	0,005	Саморез	16

Хромированная заглушка для ПБ-кранов

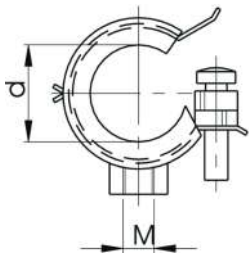
d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)
20 - 32	760 853 786	0,033	68



Монтажный кронштейн М8 с резиной

Для коллекторного шкафа

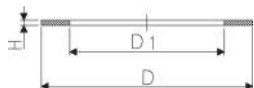
d (inch)	Артикул	Вес (kg)	M (mm)
3/4	760 856 212	0,029	8





Уплотнение для крепежного болта

Из ассортимента INSTAFLEX

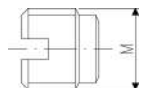


D (mm)	D1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)
10	4	760 854 045	0,003	2



Болт-заглушка для крепежного болта

Из ассортимента INSTAFLEX

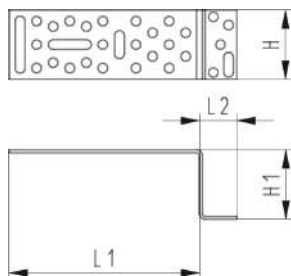


M (mm)	Артикул	Вес (kg)
12	760 854 918	0,005



Угловая опора

Включая винты

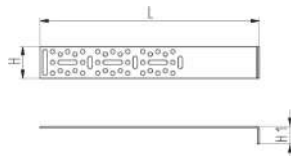


L1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	L2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)
138	760 853 080	0,126	27	50	50



Угловая опора для двойной стены

Включая винты



L (mm)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)	H1 (mm)
350	760 854 683	0,307	50	28

INSTAFLEX

Аппараты и инструменты



Аппараты и инструменты

Электромуфтовая сварка с функцией контроля



Автоматизированный аппарат для электромуфтовой сварки с функцией контроля - Тип HWSG-3

Технические характеристики: Питание 230В, макс. мощность 1400Вт, частота 50/60 Гц, класс защиты IP 54, силовой кабель (3м) с евро-штепселем
* только для СН / швейцарский штепсель

	d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)	Dimensions (mm)	Size (inch)
	16 - 110	761 069 021	4,142	294	324
*	16 - 110	761 069 020	4,047	294	324



Силовой кабель 230В

*По запросу

	Артикул	Вес (kg)	Длина (m)
*	761 069 013	0,380	3



Сварочный кабель с угловым наконечником - HWSG-3 -230В

Совместим с HWSG-3 - 230В

	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	Длина (m)
	16 - 110	761 069 006	0,246	3



Сварочный кабель с прямым наконечником -HWSG-3 -230В

Совместим с HWSG-3 - 230В

	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	Длина (m)
	16 - 110	761 069 001	0,255	3



Сварочный кабель тройной 8 м - HWSG-3 - 230В

Совместим с HWSG-3 - 230В

2 шт. с прямым кабелем

1 шт. с угловым кабелем

*По запросу

	Артикул	Вес (kg)	Длина (m)
*	761 069 008	1,753	8

MSA 2 MULTI

Автоматический аппарат для электромуфтовой сварки PE/PP/PVDF/PB



Автоматический высокопроизводительный и легкий аппарат для электромуфтовой сварки, основанный на инвертерной технологии. Аппарат предназначен для сварки труб из PE, PP, INSTAFLEX PB d125 - d225, Fuseal d1½" - 12" и Ppro-Seal ½" - 3".

Прочный, безопасный, эргономичный.

Все инновации направлены на упрощение рабочего процесса: сканер штрих-кодов для дистанционного считывания, система охлаждения для серийного монтажа, интуитивно понятное меню в виде пиктограмм для поддержания связи с пользователем.

Процесс сварки целиком контролируется и регулируется посредством энергокомпенсации в зависимости от температуры окружающей среды и времени охлаждения.

Аппарат MSA 2.1 может одновременно хранить в памяти до 500 протоколов сварки.

Пользователь может скопировать протоколы сварки на флеш-карту USB и распечатать в формате PDF.

Комплект поставки включает: транспортировочный контейнер, одну пару угловых переходников на 4.0 мм, руководство по эксплуатации, карточка СТАРТ/СТОП и USB флеш-карта.

Технические характеристики:

- Температура окружающей среды: -20 °C ... +50 °C.
- Напряжение и частота питания: 230 В (190 - 265 В), 50-60 Гц
- Ввод параметров сварки: штрих-код, ручной.
- Диапазон размеров фитингов: d16 - 630 мм, 1/2# - 12#.
- Напряжение сварки: 3,6 - 40 В.
- Ток сварки: макс. 90 А
- Рекомендуемая мощность генератора: 3,5 кВА.
- USB порт: тип А.
- Класс защиты: 1/ IP 65.
- Кабель питания: 4 м / Сварочный кабель: 3 м
- Вес: включая кабели, 11,9 кг.
- Дисплей: Графический ЖКД, регулируемая контрастность.

Тип	Артикул	Вес (kg)
Полный комплект вместе с программой для протоколов mini Welding Book	790 156 021	20,000
Полный комплект вместе с программой для протоколов mini Welding Book, штрих-коды и адаптеры SeaDrain	790 156 022	20,000

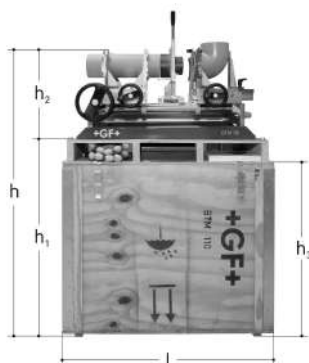
Аппараты и инструменты для раструбной сварки

BTM 110 Аппарат для раструбной сварки



Деревянный транспортировочный контейнер может использоваться как рабочий стол, призматическое зажимное устройство, кольцевые фиксаторы для фитингов d16-110 мм, регулируемая подставки для труб. Поставляется БЕЗ нагревательного элемента. Требуется использование нагревательного элемента 761066895

Артикул	Вес (kg)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	l (mm)
761 066 894	95,000	1191	787	404	728	867





Аксессуары к аппарату для раструбной сварки BTM 110

Кейс для инструментов (включен в код поставки 761066895), нагревательный элемент с электронной регулировкой температуры (напряжение 230В, мощность 800Вт), нагревательные насадки d16-110 мм, карандаши индикации температуры на 253°C и 274°C, таймер, трафаретная пластина, перчатки, крепежный элемент, фиксатор, секаторы для труб, резак для труб d32-110 мм, фаскосниматель.

Артикул	Вес (kg)
761 066 895	10,000



Нагревательный элемент 230В

Комплект поставки: электронный регулятор температуры, напряжение 230 В, мощность 800 Вт, инструкция по сварке

* только для СН / швейцарский штепсель

d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16 - 63	761 066 804	1,639
* 16 - 63	761 066 751	1,646



Нагревательный элемент 30° - 230В

Специально для седловых отводов
С Schuko-штепселем CEE

*По запросу

D (mm)	Артикул	Вес (kg)
* 16 - 50	761 066 877	1,550



Крепежный элемент

В качестве возможности для хранения ручного нагревательного элемента

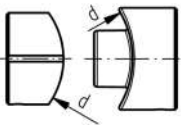
Артикул	Вес (kg)
761 066 801	0,986



Нагревательные насадки

Нагревательные втулки для всего ассортимента для раструбной сварки INSTAFLEX (в сочетании со сварочным аппаратом BTM 110)

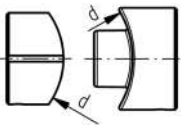
d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16	761 066 756	0,189
20	761 066 757	0,284
25	761 066 758	0,366
32	761 066 759	0,369
40	761 066 760	0,321
50	761 066 761	0,460
63	761 066 762	0,609
75	761 066 881	1,108
90	761 066 882	1,740
110	761 066 883	2,450



Нагревательные насадки для седловых отводов из полибутилена

d = диаметр трубы

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	Примечание
40	761 068 027	0,129	Сверло d20-32 мм
50	761 068 028	0,156	Сверло d20-32 мм
63	761 068 029	0,199	Сверло d20-32 мм
75	761 068 030	0,216	Сверло d20-32 мм
90	761 068 031	0,272	Сверло d20-32 мм
110	761 068 032	0,298	Сверло d20-32 мм



Нагревательные насадки для седловых отводов из полибутилена

Для нагревательного элемента с прямым наконечником

d = диаметр трубы

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	Примечание
125	761 068 033	0,376	Сверло d20-32 мм
125	761 068 034	0,510	Сверло d40-50 мм
160	761 068 035	0,568	Сверло d20-32 мм
160	761 068 036	0,658	Сверло d40-50 мм
225	761 068 037	1,013	Сверло d20-32 мм
225	761 068 038	1,019	Сверло d40-50 мм



Сверло для врезки седловых отводов

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
20 - 32	761 068 039	0,132
40 - 50	761 068 040	0,232



Трафаретная пластина - электросварная

Размеры (mm)	Артикул	Вес (kg)
1 1/2" - 6"	761 069 622	0,010



Нагревательный элемент 230В в полной комплектации

Кейс для инструментов , нагревательный элемент с электронной регулировкой температуры (напряжение 230В, мощность 800Вт), нагревательные насадки d16-63 мм, карандаши индикации температуры на 253°C и 274°C, таймер, трафаретная пластина, перчатки, крепежный элемент, фиксатор, секаторы для труб, резак для труб d32-63 мм, фаскосниматель.

* только для СН / швейцарский штепсель

d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16 - 63	761 066 802	11,679
*	761 066 750	11,735

Общие инструменты

Труборез CMB 225

Современный станок для резки полиолефиновых труб диаметром d110-d230.
 Объем поставки: Труборез CMB 225 (1 шт.), Режущие диски CW 225 (3 шт.), Кронштейны для труб PS 225 (4 шт.), Ключ для смены дисков (1 шт.)



Артикул	Вес (kg)	Потребляемая мощность
761 070 322	38,000	110V
761 070 319	38,000	220V



Режущая пластина/вставка для CMB 225

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
50 - 110	761 070 323	2,000



Сменный режущий диск

К труборезу для пластиковых труб PPC

d-d (mm)	Артикул	Артикул	Вес (kg)
10 - 63	PPC 63 s max.=7,2 мм	790 109 011	0,004
50 - 110	PPC 110/160 s max.=12,7 мм	790 109 012	0,015
110 - 160	PPC 160 s max.=19,0 мм	790 109 013	0,023



Режущий диск CW 225

Сменный режущий диск для трубореза CMB 225

Cutting depth (mm)	Артикул	Вес (kg)
26	761 070 320	0,240



Секаторы для труб

d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16 - 25	760 853 279	0,295



Многофункциональный резак

- Материал: сталь, пластик

d-d-d (mm)	JRG Артикул	GF Артикул	Вес (kg)	b (mm)	l (mm)
12 - 16 - 20	5790.004	355 632 424	0,150	45	200



Труборез для пластиковых труб PPC

Для резки труб d10 - d160.

d-d (mm)	Артикул	Артикул	Вес (kg)	В дюймах (inch)
10 - 63 PPC 63, s max. = 7.2 мм	790 109 001		0,865	1/8 - 2
50 - 110 PPC 110, s max = 12.7 мм	790 109 002		1,624	1 1/2 - 4
110 - 160 PPC 160, s max. = 19.0 мм	790 109 003		2,212	4 - 6



Фиксатор для труб

Фиксатор для труб к труборезу СМВ225

d (mm)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	Тип
110 - 225		761 070 321	1,500	PS 225
50 - 110		761 070 324	1,400	PS 110



Фаскосниматель

d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)
25 - 110	761 066 836	0,830



Запасные лезвия для фаскоснимателя

d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)
25 - 110	761 066 795	0,016



Вращающийся зачистной инструмент RS

Примечание:

Инновационный вращающийся зачистной инструмент RS универсален, подходит для зачистки поверхности труб перед электромуфтовой сваркой или монтажом седловых отводов, для зачистки тройников и отводов. Подходит для труб из ПЭ80, ПЭ100, сшитого ПЭ и ПП.

d (mm)	Артикул	Артикул	Вес (kg)
40	RS 40	790 136 001	1,310
50	RS 50	790 136 002	1,310
63	RS 63	790 136 003	1,310
75	RS 75	790 136 004	1,540
90	RS 90	790 136 005	1,540
110	RS 110	790 136 006	1,540
125	RS 125	790 136 007	1,730
140	RS 140	790 136 008	1,730
160	RS 160	790 136 009	1,730
180	RS 180	790 136 010	2,030
200	RS 200	790 136 011	2,030
225	RS 225	790 136 012	2,030
250	RS 250	790 136 013	2,440
280	RS 280	790 136 014	2,440
315	RS 315	790 136 015	2,440



Шаблон для сварных соединений

Для разметки труб под муфту

d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16 - 63	761 066 800	0,014



Очищающие салфетки Tangit KS

- Особое чистящее средство для пластиковых сварных соединений из ПЭ, ПП, ПВДФ и ПВ
- DVGW одобрен
- DW 5290 BR 0464

Содержание	Артикул	Вес (kg)
В одном контейнере 100 салфеток.	799 298 024	0,333



Очиститель KS Tangit

- Особое чистящее средство для пластиковых сварных соединений из ПЭ, ПП, ПВДФ и ПВ
- Подходит для клея Tangit Rapid. Не может быть использован для склеивания
- DVGW одобрен
- DW 5290 BR 0464

Размер	Артикул	Вес (kg)
1 литр	799 298 023	0,872



IM 315

Аппарат для стыковой сварки промышленных трубопроводов

- Для стыковой сварки труб и фитингов напорных систем трубопроводов из ПП, ПЭ, ПБ и ПВДФ для промышленных сфер применения.
- Очень прочный корпус для работы в цехах и на монтажных площадках.
- Разработан специально для соединения фитингов различных размеров и конфигурации.
- Угловое соединение до 30° (2x15°) для предварительной сборки сегментных фитингов.
- Диапазон размеров ПЭ, ПП труб: d90-315 мм, от SDR 41 до SDR 11, d315 мм.
- По запросу - 115 В!
- **ЦЕНТРАТОР**
- Высокоточный, прочный центратор, не поддающийся деформации.
- Встроенный шарнирный блок для углового соединения до 30° (2x15°).
- Маховик для легкого перемещения каретки.
- Точная регулировка давления благодаря прямой передаче
- Давление сварки поддерживается с помощью простой в управлении замыкаемой рукоятки.
- Левый и правый внутренние зажимы для установки редуцированных вкладышей d90-315 мм, рукоять с быстрой фиксацией.
- Опция: внешний зажимной механизм (с горизонтальным способом извлечения).
- Вес (включая торцеватель и нагревательный элемент): 169 кг.
- **ТОРЦЕВАТЕЛЬ**
- Оптимальная геометрия ножей торцевателя для ровного и гладкого среза.
- Шарнирная эргономичная рукоять.
- Механический упор для обеспечения одностороннего торцевания и точной глубины обработки.
- Встроенный выключатель предотвращает произвольное включение аппарата.
- В рабочем положении срабатывает автоматический замок.
- **НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ**
- Высокопроизводительный и точный нагревательный элемент с электронным контролем температуры (2500 Вт).
- Высокая точность уровня температуры по всей поверхности нагревателя с погрешностью ±4 °С.
- Высококачественное непригорающее покрытие из PTFE.
- Вытяжной механизм для автоматического отсоединения нагревательного элемента от торцов труб.
- Металлический экран для защиты нагревательного элемента в нерабочем состоянии.
- Встроенный термометр для быстрой визуальной проверки уровня температуры.
- **Стандартный комплект дополнительного оборудования**
- Комплект редуцированных вкладышей d90-315 мм.
- Опоры для труб с установкой редуцированных вкладышей d90-315 мм.
- Комплект редуцированных вкладышей d90-315 мм.
- Таймер для определения времени сварки.
- Набор специальных инструментов.

d-d (mm)	Потребляемая мощность	Описание	Артикул	Вес (kg)
90 - 315	230 V / 3500 W	Без транспортировочного контейнера	790 143 005	229,000
90 - 315	230 V / 3500 W	Стандартный транспортировочный контейнер	790 143 001	269,000
90 - 315	230 V / 3500 W	Спец. транспортировочный контейнер	790 143 003	366,000

TOP 2.0 400 - 500 - 630

Траншейная машина для сварки встык



Машина для сварки встык труб и фитингов из ПЭ, ПП, ПБ для напорных трубопроводов на строительной площадке и в траншее.

Управление осуществляется вручную с помощью гидравлического блока.

Гидравлический блок TOP со восторенной панелью управления и разъемами питания В комплект поставки включается транспортировочная упаковка (деревянный ящик).

Редукционные вкладыши и прочие принадлежности следует заказывать отдельно.

• ЦЕНТРАТОР

- Высокоточная конструкция, жесткая станина, не поддающаяся осевому скручиванию.
- Удобство доступа благодаря углу ориентации в 45°.
- Подвижный 3-ий зажим позволяет просто и быстро зафиксировать отводы или тройники без использования дополнительных инструментов.
- Двусторонняя система отделения нагревательного элемента оптимизирует фазу перехода.
- Вес: тип 400 = 80 кг, тип 500 = 157 кг, тип 630 = 222 кг

• ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК

- Компактный алюминиевый корпус с инновационной конструкцией.
- Интуитивно понятная панель управления с цифровой индикацией давления, электронным регулятором температуры нагревательного элемента, двухканальным таймером
- Автоматическое управление давлением во время этапа охлаждения
- Встроенный модуль протоколирования и связь в реальном времени с мобильными смартфонами (не ниже iOS 11 или Android 7) во время процесса сварки и загрузки сварочных данных, работают в сочетании с мобильным приложением TOP WeldinAir
- Точная регулировка давления.
- Кнопочное управление перемещением каретки центратора
- Встроенные разъемы для подключения торцевателя и нагревательного элемента.
- Гидроаккумулятор стабилизирует давление во время охлаждения.
- Макс. рабочее давление: тип 400 = 160 бар, тип 500 - 630 = 200 бар
- Вес: 34 кг.

• ТОРЦЕВАТЕЛЬ

- Торцеватель для параллельной обработки одного или одновременно двух торцов труб.
- Эргономичное и сбалансированное положение рукоятки для переноса.
- Автоматически запираемый механизм в рукоятке для фиксации торцевателя в центраторе
- Защитный выключатель предотвращает случайное включение торцевателя.
- Вес: тип 400 = 47 кг, тип 500 = 58 кг, тип 630 = 102 кг
- Для сварки ПП труб и фитингов до 500 мм SDR11 производится специальная машина 500 типоразмера с более высокой производительностью

• НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

- Высокопроизводительный нагревательный элемент с электронной регулировкой температуры.
- Высококачественное непригорающее тефлоновое покрытие с длительным сроком службы.
- Индикатор температуры нагрева встроен в рукоятку.
- Вес: тип 400 = 16 кг, тип 500 = 26 кг, тип 630 = 51 кг
- Потребляемая мощность: тип 400 = 3.5 кВт, тип 500 = 4.0 кВт, тип 630 = 8.0 кВт

• КОНТЕЙНЕР

- Для безопасного хранения торцевателя и нагревательного элемента.
- Вес: тип 400 = 30 кг, тип 500 = 38 кг, тип 630 = 62 кг

Тип	d-d (mm)	Потребляемая мощность	Артикул	Вес (kg)
TOP 2.0 400	125 - 400	400 V/5700 W	790 153 011	310,000
TOP 2.0 500	200 - 500	400 V/6300 W	790 154 011	448,000
TOP 2.0 630	315 - 630	400 V/11000 W	790 155 011	588,000



Редукционные вкладыши для типоразмера 400

- d125 - 355 мм
- Каждый код обозначает один редукционный вкладыш. В зависимости от диаметра трубы для работы с аппаратом необходимо использовать максимум 8 широких вкладышей.
- Рекомендуется использовать 4 широких и 4 узких вкладыша.
- Редукционные вкладыши для специальных или дюймовых размеров поставляются по запросу.

Для установки вкладышей размером d125/140/160/180/200/225/250/280 мм на центраторе необходимо также использовать редукционные вкладыши d315, код 790 127 101.

d (mm)	Узкие Артикул	Вес (kg)	Широкие Артикул	Вес (kg)
125	790 112 100	1,215	790 112 090	0,957
140	790 112 101	1,139	790 112 091	0,950
160	790 112 102	1,080	790 112 092	0,980
180	790 112 103	1,006	790 112 093	0,931
200	790 112 104	0,945	790 112 094	0,880
225	790 112 105	0,833	790 112 095	0,940
250	790 112 106	0,712	790 112 096	0,754
280	790 112 107	0,562	790 112 097	0,750
315	790 127 111	1,830	790 127 101	1,830
355	790 127 112	0,900	790 127 102	1,830



Комплект ножей для торцевателя

- Нож с двумя режущими кромками (1 комплект = 2 ножа).

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
400	790 112 110	0,129
500	790 340 045	0,157
630	790 117 041	0,229

Инструменты для обжимных соединений



Монтажные клещи

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16 - 20	760 853 743	0,503
25	760 869 950	0,418



Гаечный ключ с трещоткой

Для фиксации и ослабления компрессионных фитингов d16 - 20 мм

SW (mm)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)
24	16	760 854 916	0,280
27	20	760 854 917	0,321



Торцевой ключ с шаровым наконечником и крестовой рукоятью

d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)	SW (mm)
16 - 63	761 066 843	0,038	3
75 - 110	761 066 844	0,038	4



Ключ

Для смены нагревательных насадок

SW (mm)	Артикул	Вес (kg)
6	760 854 906	0,038



1/4" насадка-шурупверт - с шаровым наконечником

d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)	SW (mm)
16 - 63	761 066 845	0,007	3
75 - 110	761 066 846	0,007	4



Шаблон для электромфтовой сварки - HWS

d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16 - 110	761 069 602	0,065



Карандаши-индикаторы температуры

Температура (°C)	Артикул	Вес (kg)	Цвет
253	761 066 796	0,012	желтый
274	761 066 797	0,014	красный



Маркер

Для пластиковых труб и фитингов

Тип	Артикул	Вес (kg)
Черный	761 070 325	0,010



Перчатки

Артикул	Вес (kg)
761 066 799	0,115

Учебная документация



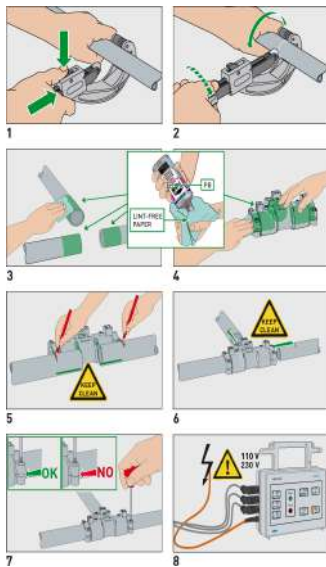
Учебная документация



Технические руководства по технологии соединения

Этот документ доступен в цифровом виде на нашем сайте
Для фотографий с высоким разрешением для вашего семинара или презентации,
пожалуйста, обратитесь к местному торговому агенту

Описание	Артикул	d (mm)	Размер
Электромуфтовая сварка HWS	760 809 081	16-110	DIN A5
Электромуфтовая сварка	760 809 084	125, 160, 225	DIN A5
Раструбная сварка&nbs;HMS	760 809 085	16-110	DIN A5
Системный клапан BTV 2	760 809 086	20-63	DIN A5



Текущий ассортимент продукции INSTAFLEX / iFIT

Этот документ доступен в цифровом виде на нашем сайте

Размер	Артикул
DIN A4	760 809 100



Образец технологии соединения

Обжимные соединения / электромуфтовая сварка / раструбная сварка

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16 - 40	760 854 994	0,823

iFIT

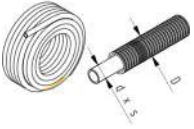


Содержание

Трубы	112
Принадлежности для труб	114
Переходники	116
Модули	117
Краны и клапаны	120
Переходные модули	124
Принадлежности для модулей	127
Выходные соединения	128
Фитинги для подключения унитаза	137
Коллекторы	138
Продукция для систем отопления	141
Инструменты	143

Трубы

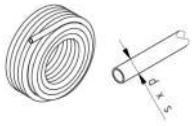
Полибутиеновые трубы



iFIT Полибутиеновая труба, защищенная

- Описание: в катушках
- Материал: полибутен (серый), защита PE (черный)

s (mm)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (m)
2,0	16	762 101 012	0,164	25	60
2,0	20	762 101 013	0,207	30	60
2,5	25	762 101 011	0,286	34	30



iFIT Полибутиеновая труба

- Описание: в катушках
- Материал: полибутен (серый)

s (mm)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (m)
2,0	16	762 101 126	0,088	60
2,0	16	762 101 201	0,088	420
2,0	20	762 101 127	0,115	60
2,5	25	762 101 128	0,178	30

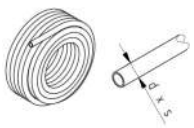


iFIT Полибутиеновая труба

- Описание: в барах
- Материал: полибутен (серый)

s (mm)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (m)
2	16	762 101 160	0,088	5
2	20	762 101 161	0,115	5
3	25	762 101 162	0,178	5
3	32	762 101 163	0,272	5

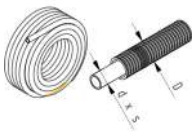
Многослойные трубы



iFIT Многослойная труба

- Описание: в катушках
- Материал: полиэтилен PE-RT / Al / PE-RT (белый)

d (mm)	s (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (m)
16	2,0	762 101 000	0,119	100
16	2,0	762 101 014	0,118	200
20	2,0	762 101 001	0,154	50
25	2,5	762 101 130	0,289	50
32	3,0	762 101 131	0,354	50



iFIT Многослойная труба, защищенная

- Описание: в катушках
- Материал: полиэтилен PE-RT / Al / PE-RT (белый), защитный шланг PE (черный)

d (mm)	s (mm)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (m)
16	2,0	762 101 003	0,194	25	75
16	2,0	762 101 194	0,194	25	75
20	2,0	762 101 004	0,246	30	50
20	2,0	762 101 195	0,246	30	50



iFIT Многослойная труба

- Описание: в барах
- Материал: полиэтилен PE-RT / Al / PE-RT (белый)

d (mm)	s (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (m)
16	2,0	762 101 005	0,118	5
20	2,0	762 101 006	0,154	5
25	2,5	762 101 007	0,284	5
32	3,0	762 101 008	0,354	5



iFIT Многослойная труба, изолированная 6 мм

- Описание: в катушках
- Материал: полиэтилен PE-RT / Al / PE-RT (белый), изоляция Вт / мК 0,040

d (mm)	s (mm)	Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	s1 (mm)	L (m)
16	2,0	762 101 024	0,150	28	6	50
20	2,0	762 101 032	0,200	32	6	50
25	2,5	762 101 043	0,400	37	6	25



iFIT Многослойная труба, изолированная 9 мм

- Описание: в катушках
- Материал: полиэтилен PE-RT / Al / PE-RT (белый), изоляция Вт / мК 0,040

s (mm)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	s1 (mm)	L (m)
2,0	16	762 101 076	0,230	34	9	50
2,0	20	762 101 078	0,188	38	9	50
2,5	25	762 101 082	0,450	43	9	25



iFIT Многослойная труба, изолированная 13 мм

- Описание: в катушках
- Материал: полиэтилен PE-RT / Al / PE-RT (белый), изоляция Вт / мК 0,040

s (mm)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	L (m)
13	16	762 101 086	0,300	42	50
13	20	762 101 090	0,400	46	50
13	25	762 101 104	0,500	51	25

Принадлежности для труб



Втулка с наружной резьбой

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16	762 101 150	0,253
20	762 101 151	0,257
25	762 101 152	0,223
32	762 101 153	0,380



Штуцер для соединения труб

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16	762 101 154	0,044
20	762 101 155	0,090



Заглушка для защитного рукава

- Материал: пластик

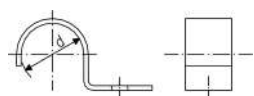


d (mm)	Цвета	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)
16	красный	760 854 986	0,005	25	70
16	голубой	762 101 235	0,005	25	70
20	красный	760 854 988	0,005	30	70
20	зеленая	760 854 989	0,006	30	70



Одинерный фиксатор для труб

- Материал: металл



d (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)
25	16	760 853 254	0,025
30	20	760 853 567	0,029
35	25	760 854 951	0,029



Двойной фиксатор для труб

- Материал: металл



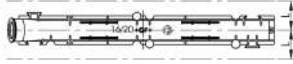
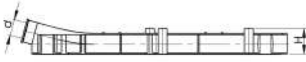
d (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)
25	16	760 853 628	0,047

Проходной лоток



- Материал: пластик

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	H (mm)
16 - 20	760 853 299	0,116	45	40

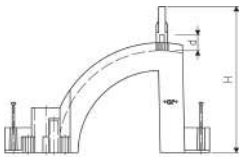


Проходной угловой лоток

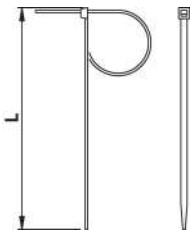


- Материал: пластик

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L1 (mm)	H (mm)
16 - 20	760 853 300	0,113	45	180

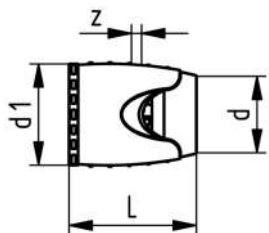


Хомуты для труб



d-d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)
16 - 40	760 853 283	0,000	200
50 - 75	760 853 284	0,001	300
90 - 110	760 854 984	0,003	430

Переходники

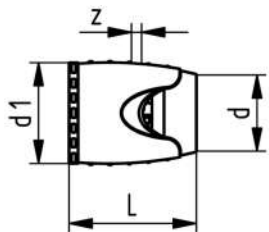


Переходник

d (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	z (mm)
16	30	762 101 030	0,024	48	5
20	34	762 101 031	0,028	49	5
25	45	762 101 034	0,067	62	8
32	52	762 101 035	0,085	63	8

iFIT-FLEXALINO специальный адаптер

*По запросу



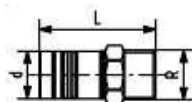
	d (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)	l (mm)
*	16	30	762 101 050	0,048	5	48

Концевая заглушка для адаптера



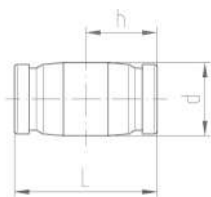
s (mm)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)
2,0	16	762 101 017	0,004
2,5	25	762 101 027	0,009

Переходник с наружной резьбой 1/2" - контур трубы



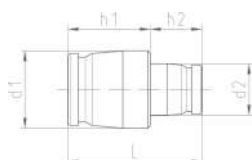
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	R (inch)	L (mm)
20	762 101 238	0,064	1/2	49

Модули



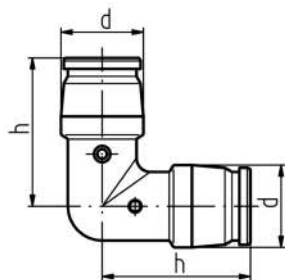
Соединительная муфта/редукционный модуль

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	h (mm)
16 - 20	762 101 044	0,008	43	22
25 - 32	762 101 175	0,023	56	28



Редукционный модуль

d2 (mm)	d1 (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
16 - 20	25 - 32	762 101 177	0,018	52	32	20



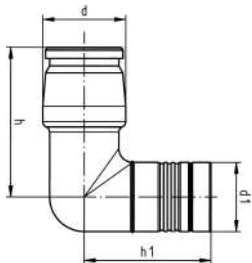
Модуль-колено 90°

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)
16 - 20	762 101 046	0,013	36
25 - 32	762 101 179	0,042	54



Модуль-колелно 90° - переход на трубку

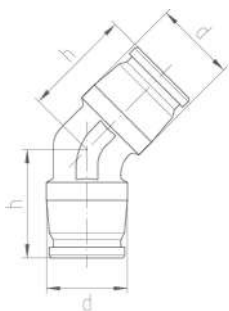
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	h1 (mm)	h (mm)
16 - 20	762 101 202	0,013	20	40	36
25 - 32	762 101 203	0,030	25	46	54



Модуль-колелно 45°



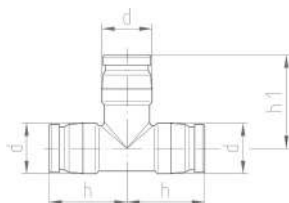
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)
25 - 32	762 101 180	0,033	40



Модуль-тройник



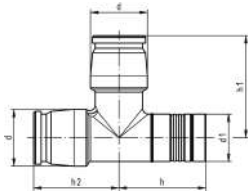
d (mm)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	h1 (mm)
16 - 20	762 101 042	0,017	31	37
25 - 32	762 101 181	0,053	45	54





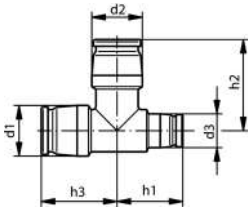
Модуль-тройник - переход на трубку

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
16 - 20	762 101 204	0,017	20	41	37	32
25 - 32	762 101 205	0,044	25	46	54	45



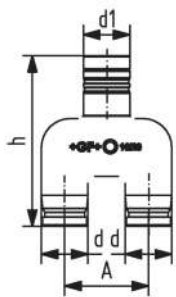
Модуль-тройник - редукционный

d3 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
16 - 20	25 - 32	25 - 32	762 101 183	0,045	45	54	39
25 - 32	25 - 32	16 - 20	762 101 185	0,044	45	48	45
16 - 20	25 - 32	16 - 20	762 101 187	0,036	45	48	39

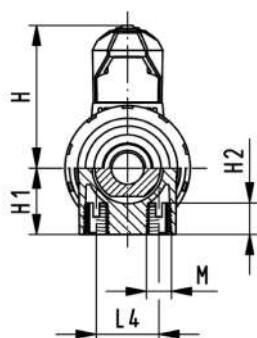
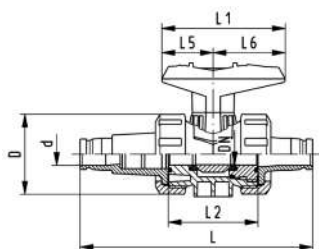


Y-Модуль

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	SP	Вес (kg)	A (mm)	h (mm)
16 - 20	762 101 233	0,032	20	5	0	36	74



Краны и клапаны



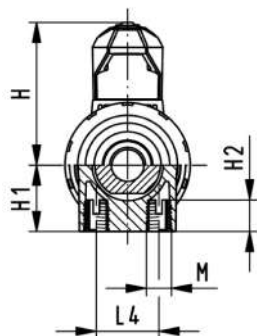
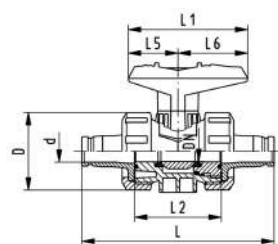
PROGEF Standard Дозирующий шаровой кран тип 547 С соединением iFIT

Модель:

- Материал: PP-H
- iFIT соединение для d16/20
- Соединитель iFIT со встроенным обратным клапаном и фильтром
- Легкость монтажа и демонтажа
- Уплотнения шара из PTFE
- Встроенные монтажные вставки из нержавеющей стали

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv- значение ($\Delta p=1$ бар) (l/min)	EPDM Артикул	Вес (kg)
20	15	10	40	167 547 012	0,245

d (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	M (mm)
20	50	57	27	12	146	77	56	25	32	45	6



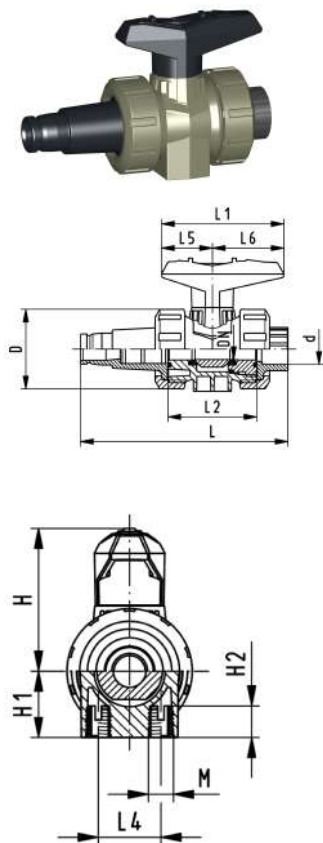
PROGEF Standard Дозирующий шаровой кран тип 547 С соединением iFIT

Модель:

- Материал: PP-H
- iFIT соединение для d16/20
- Легкость монтажа и демонтажа
- Уплотнения шара из PTFE
- Встроенные монтажные вставки из нержавеющей стали

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv- значение ($\Delta p=1$ бар) (l/min)	EPDM Артикул	Вес (kg)
20	15	10	185	167 547 812	0,152

d (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	M (mm)
20	50	57	27	12	126	77	56	25	32	45	6



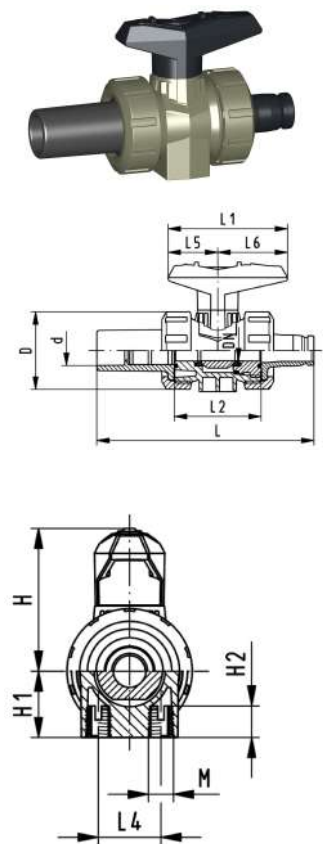
PROGEF Standard
Дозирующий шаровой кран тип 547
С соединением iFIT и ПБ-раструбом для сварки

Модель:

- Материал: PP-H
- iFIT соединение для d16/20
- Соединение iFIT со встроенным обратным клапаном и фильтром
- Легкость монтажа и демонтажа
- Уплотнения шара из PTFE
- Встроенные монтажные вставки из нержавеющей стали

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv- значение (Δp=1 бар) (l/min)	EPDM Артикул	Вес (kg)
16	10	10	40	167 547 041	0,244
20	15	10	40	167 547 042	0,242

d (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	M (mm)
16	50	57	27	12	130	77	56	25	32	45	6
20	50	57	27	12	131	77	56	25	32	45	6



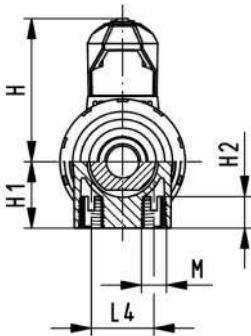
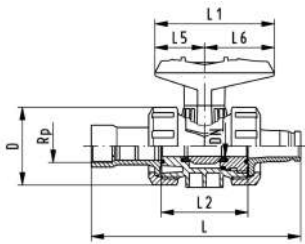
PROGEF Standard
Дозирующий шаровой кран тип 547
С соединением iFIT и ПБ-раструбом для сварки

Модель:

- Материал: PP-H
- iFIT соединение для d16/20
- Легкость монтажа и демонтажа
- Уплотнения шара из PTFE
- Встроенные монтажные вставки из нержавеющей стали
- Сварочный ПБ-раструб со встроенным обратным клапаном и фильтром

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv- значение (Δp=1 бар) (l/min)	EPDM Артикул	Вес (kg)
16	10	10	40	167 547 311	0,303
20	15	10	40	167 547 312	0,303

d (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	M (mm)
16	50	57	27	12	141	77	56	25	32	45	6
20	50	57	27	12	141	77	56	25	32	45	6



PROGEF Standard
Дозирующий шаровой кран тип 547
С резьбовым раструбом Rp из латуни и соединением iFIT

Модель:

- Материал: PP-H
- iFIT соединение для d16/20
- Резьбовой раструб Rp из латуни со встроенным обратным клапаном и фильтром
- Легкость монтажа и демонтажа
- Уплотнения шара из PTFE
- Встроенные монтажные вставки из нержавеющей стали

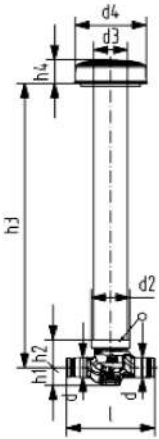
Rp	DN	PN	kv- значение (Δp=1 бар) (l/min)	EPDM Артикул	Вес (kg)
(inch)	(mm)	(bar)			
½	15	10	40	167 547 512	0,327

Rp	D	H	H1	H2	L	L1	L2	L4	L5	L6	M
(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
½	50	57	27	12	136	77	56	25	32	45	6



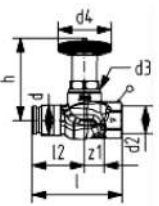
Скрытый запорный клапан

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	h2 (mm)	l (mm)	h1 (mm)	d4 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	h4 (mm)	h3 (mm)	Вес (kg)	SP
16 - 20	762 101 227	0,300	28	88	18	71	39	34	24	43 - 270	0	1
25 - 32	762 101 228	0,500	28	112	27	71	39	34	24	43 - 270	1	1



Запорный клапан коллектора

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)	h (mm)	d4 (mm)	z1 (mm)	Вес (kg)	SP	d2 Rp (inch)	d3 G (inch)	l2 (mm)
25 - 32	762 101 229	0,440	90	82	53	23	0	1	¼	¼	52

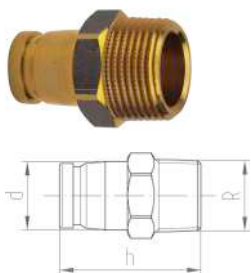


Переходные модули



Переходник с наружной резьбой 1/2" - переход на трубку

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	R (inch)
20	762 101 238	0,064	49	1/2



Переходной модуль - наружная резьба

* низкое содержание свинца

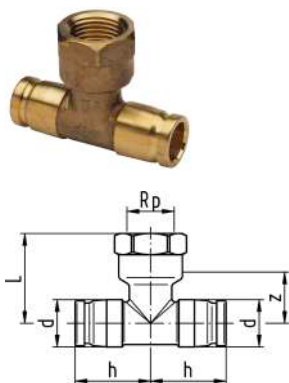
d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	
16 - 20	3/8	760 857 148	0,057	42	
16 - 20	1/2	762 101 038	0,061	42	
16 - 20	3/4	762 101 039	0,078	43	
25 - 32	3/4	762 101 091	0,144	51	
25 - 32	1	762 101 092	0,189	55	
*	16 - 20	1/2	762 101 265	0,060	42
*	16 - 20	3/4	762 101 266	0,071	43
*	25 - 32	3/4	762 101 277	0,135	51
*	25 - 32	1	762 101 278	0,175	55



Переходной модуль - внутренняя резьба

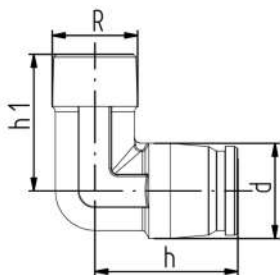
* низкое содержание свинца

d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	z (mm)	
16 - 20	1/2	762 101 040	0,067	36	23	
16 - 20	3/4	762 101 041	0,087	39	24	
25 - 32	3/4	762 101 093	0,131	45	31	
25 - 32	1	762 101 094	0,163	49	32	
*	16 - 20	1/2	762 101 267	0,065	36	23
*	16 - 20	3/4	762 101 268	0,085	39	24
*	25 - 32	3/4	762 101 279	0,127	45	31
*	25 - 32	1	762 101 280	0,175	49	32



Переходной тройниковый модуль - внутренняя резьба

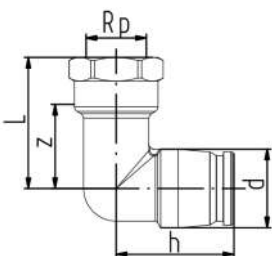
d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
16 - 20	1/2	762 101 272	0,129	38	32	25
25 - 32	3/4	762 101 289	0,291	50	43	35



Переходной модуль-колени - наружная резьба

* низкое содержание свинца

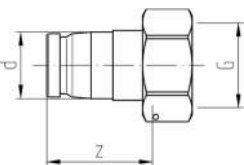
	d (mm)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	h1 (mm)
	16 - 20	½	762 101 051	0,071	30	34
	16 - 20	¾	762 101 052	0,076	30	35
	25 - 32	¾	762 101 099	0,189	45	43
	25 - 32	1	762 101 100	0,214	45	45
*	16 - 20	½	762 101 270	0,071	30	34
*	16 - 20	¾	762 101 271	0,076	30	35
*	25 - 32	¾	762 101 285	0,189	45	43
*	25 - 32	1	762 101 286	0,214	45	45



Переходной модуль-колени - внутренняя резьба

* низкое содержание свинца

	d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
	16 - 20	½	762 101 101	0,102	38	32	25
	16 - 20	¾	762 101 105	0,120	40	36	22
	25 - 32	¾	762 101 102	0,211	50	45	33
*	16 - 20	½	762 101 287	0,102	38	32	25
*	16 - 20	¾	762 101 290	0,120	40	36	22
*	25 - 32	¾	762 101 288	0,211	50	45	33



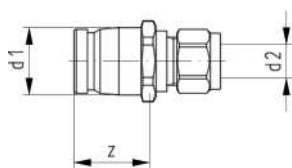
Переходной модуль разъемной муфты - плоское уплотнение

Поставляется с уплотнением

* по запросу

* низкое содержание свинца

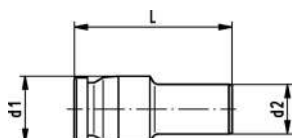
	d (mm)	G (inch)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)
**	16 - 20	½	762 101 088	0,080	41
	16 - 20	¾	762 101 056	0,085	35
	25 - 32	¾	762 101 095	0,170	48
	25 - 32	1	762 101 096	0,233	55
	25 - 32	1 ¼	762 101 097	0,266	48
	25 - 32	1 ½	762 101 098	0,339	50
**,*	16 - 20	½	762 101 276	0,695	41
*	16 - 20	¾	762 101 273	0,753	35
*	25 - 32	¾	762 101 281	0,155	48
*	25 - 32	1	762 101 282	0,180	55
*	25 - 32	1 ¼	762 101 283	0,252	48
*	25 - 32	1 ½	762 101 284	0,357	50



Переходной модуль iFIT - Медь

- * по запросу
- * низкое содержание свинца

	d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	z (mm)	
	16 - 20	10	762 101 322	0,070	22	
	16 - 20	12	762 101 210	0,052	19	
	16 - 20	15	762 101 211	0,064	22	
	*, **	16 - 20	12	762 101 292	0,050	19
	*, **	16 - 20	15	762 101 293	0,060	22



Переходной модуль iFIT - Пресс

	d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)
	16 - 20	15	762 101 190	0,036	54
	16 - 20	18	762 101 191	0,037	56
	25 - 32	22	762 101 192	0,105	70
	25 - 32	28	762 101 193	0,103	70



Переходной модуль iFIT - JRG Saniprex MT

	d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	l (mm)
	16 / 20	26	762 101 323	0,091	49
	16 / 20	32	762 101 324	0,145	57
	25 / 32	32	762 101 325	0,185	64



Переходной модуль iFIT - JRG Saniprex

- Материал: латунь

	D (mm)	GF Артикул	Вес (kg)	d (mm)	d1 (mm)	l (mm)
	16 - 12	762 101 347	0,061	12	16	58



Переходной модуль iFIT - sudoFIT

- Материал: латунь

	d (mm)	GF Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	l (mm)	l1 (mm)
	16 - 20	762 101 243	0,054	12	42	20
	16 - 20	762 101 244	0,060	14	42	20
	16 - 20	762 101 245	0,060	15	42	20
	16 - 20	762 101 246	0,120	18	53	20
	16 - 20	762 101 247	0,140	22	54	20
	25 - 32	762 101 248	0,190	22	62	28



Переходной модуль iFIT - ELGEF

- Описание: для холодной воды
- Материал: латунь, ПЭ

d (mm)	GF Артикул	Вес (kg)	d1 (mm)	l (mm)
16/20 - 20	762 101 350	0,087	20	98

Принадлежности для модулей



Воздушный кран с разъемом

Винт для удаления воздуха 1/2"

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16 - 20	762 101 207	0,140
25 - 32	762 101 208	0,196

Выходные соединения

Выходные соединения

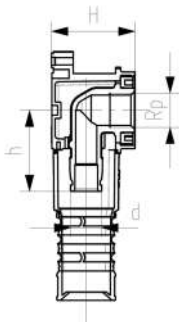
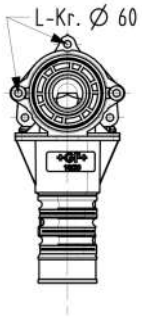


Вывод под одну трубу с присоединительной коробкой

Принадлежности из ассортимента JRG Sanipex.

Кронштейны для коробок, дистанционные пластины и другие аксессуары можно найти под каталожными номерами 5409 и 5741.

	d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	SP	Вес (kg)	H (mm)	h (mm)
	16 - 20	½	762 101 224	0,205	10	0	51	50
	16 - 20	¾	762 101 225	0,213	10	0	51	50
*	16 - 20	½	762 101 303	0,205			51	50
*	16 - 20	¾	762 101 304	0,200			51	50



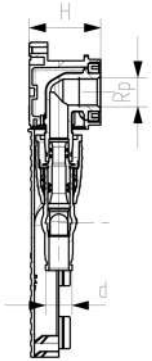
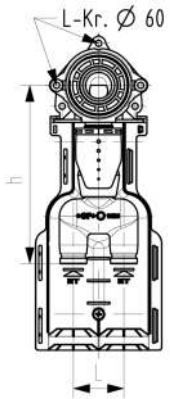
Вывод под две трубы с соединительной коробкой

Принадлежности из ассортимента JRG Sanipex.

Кронштейны для коробок, дистанционные пластины и другие аксессуары можно найти под каталожными номерами 5409 и 5741.



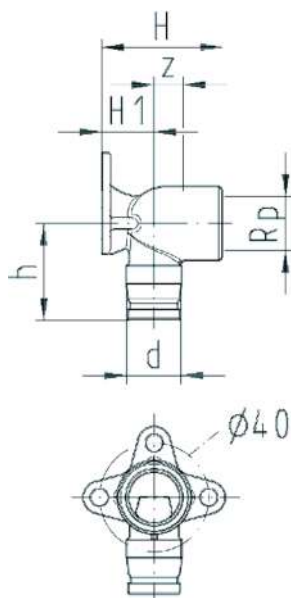
	Rp (inch)	d (mm)	Артикул	Вес (kg)	SP	H (mm)	Вес (kg)	h (mm)	L (mm)
	½	16 - 20	762 101 226	0,320	1	51	0	128	36
*	½	16 - 20	762 101 305	0,320		51		128	36



Модуль вывода под одну трубу

Применимо для легких и деревянных конструкций

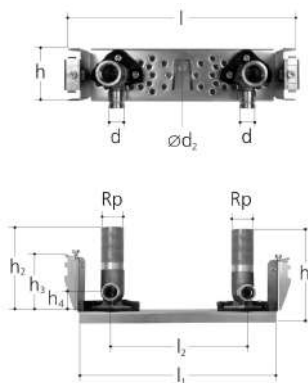
* низкое содержание свинца



	d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)	H1 (mm)	h (mm)	z (mm)
	16 - 20	½	762 101 018	0,153	44	19	36	12
*	16 - 20	½	762 101 259	0,130	44	19	36	12
	16 - 20	½	762 101 070	0,188	64	19	36	32
*	16 - 20	½	762 101 274	0,188	64	19	36	32
	16 - 20	½	762 101 321	0,272	95	19	39	63
	16 - 20	¾	762 101 019	0,173	44	19	39	11
*	16 - 20	¾	762 101 260	0,173	44	19	39	11

Пластина для GIS профиля с iFIT фитинговыми подключениями

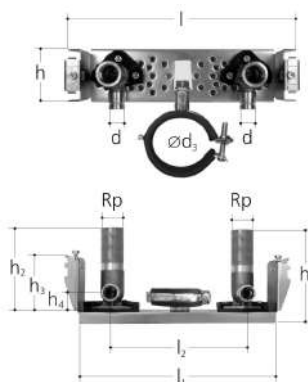
Изготовлен из оцинкованной стали, фитинги с внутренней резьбой, пружинный фиксатор из пластика и крепежный зажим к раковине, шумопоглощающий элемент и уплотнительная прокладка из резины, подходит для: системы Geberit (GIS)



d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	d2 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
16 - 20	½	762 101 240	0,925	10	64	111	98	71	22	248	223	153

Пластина для GIS профиля с зажимом сливной трубыЗажим сливной трубы

Изготовлен из оцинкованной стали, зажим сливной трубы, фитинги с внутренней резьбой, пружинный фиксатор из пластика и крепежный зажим к раковине, шумопоглощающий элемент и уплотнительная прокладка из резины, подходит для: системы Geberit (GIS)



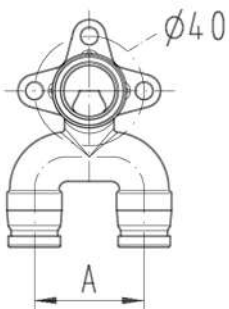
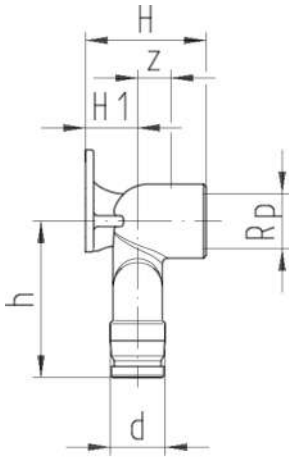
d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	d2 (mm)	d3 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
16 - 20	½	762 101 241	1,015	10	50 - 70	64	111	98	71	22	248	223	153



Модуль вывода под две трубы

Применимо для легких и деревянных конструкций
* низкое содержание свинца

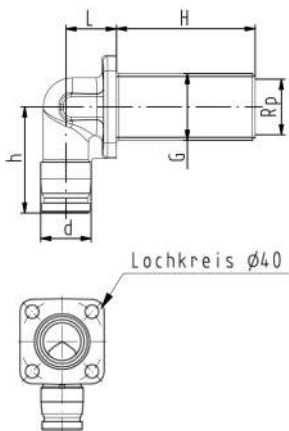
	d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	A (mm)	H (mm)	H1 (mm)	h (mm)	z (mm)
	16 - 20	½	762 101 022	0,240	40	44	19	57	12
	16 - 20	½	762 101 071	0,282	40	64	19	57	32
*	16 - 20	½	762 101 261	0,240	40	44	19	57	12
*	16 - 20	½	762 101 275	0,282	40	64	19	57	32



Модуль вывода под одну трубу ½ - ¾

* низкое содержание свинца

	d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)	h (mm)	G (inch)	L (mm)
	16 - 20	½	762 101 047	0,197	55	42	¾	20
*	16 - 20	½	762 101 269	0,197	55	42	¾	20
	16 - 20	½	762 101 357	0,225	45	42	¾	100



Присоединительная коробка iFIT 90°



- Материал: латунь (с низким содержанием свинца), пластик
- Подключение: внутренняя резьба
- Состоит из: корпуса коробки, ножек коробки, изгиба

d	Rp	GF	Вес	b	d1	Rp	d2	d3	l1	l2	l3	z1	z2	z3
(mm)	(inch)	Артикул	(kg)	(mm)	(inch)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16 - 20	½	762 101 303	0,205	64	½		29	47	118	41	10	44	50	17
16 - 20	¾	762 101 304	0,200	64	¾		29	47	118	41	10	44	50	15



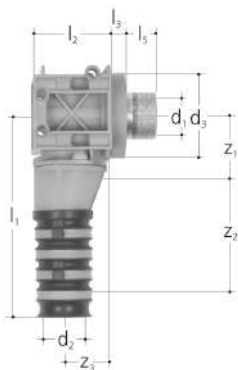
Присоединительная коробка iFIT 90° с удлиненным резьбовым соединением



- Материал: латунь (с низким содержанием свинца), пластик
- Подключение: внутренняя резьба
- Состоит из: корпуса коробки, ножек коробки, изгиба, конической муфтовой рукоятки

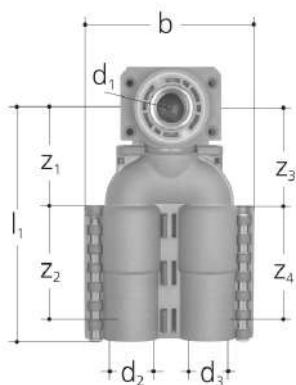
d-d	GN	Артикул	Вес
(mm)	(inch)		(kg)
16 - 20	½	762 101 345	0,279

b	d1	Rp	d2	d3	l1	l2	l3	l5	z1	z2	z3
(mm)	(inch)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
64	½		25	47	109	41	1	20	37	50	21



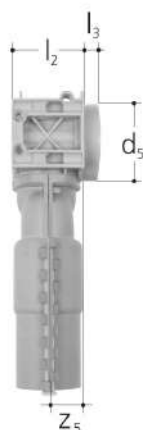
Присоединительная коробка iFIT 90° двухходовая

- Материал: латунь (с низким содержанием свинца), пластик
- Подключение: внутренняя резьба
- Состоит из: корпуса коробки, ножек коробки, изгиба



d	Rp	GF	Вес
(mm)	(inch)	Артикул	(kg)
16 - 20	½	762 101 305	0,320

d	Rp	b	d1	Rp	d2	d3	d5	l1	l2	l3	z1	z2	z3	z4	z5
(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16 - 20	½	110	½	29	25	47	148	41	10	69	50	66	50	17	



Принадлежности

Монтажный болт



G	Артикул	Вес
(inch)		(kg)
½	760 853 291	0,138

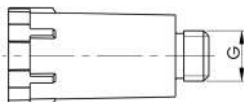


Втулка с наружной резьбой

*Сменное уплотнение (код 760 853 175) по запросу



G	Артикул	Вес
(inch)		(kg)
½	760 853 297	0,088

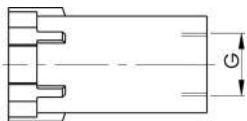




Втулка с внутренней резьбой

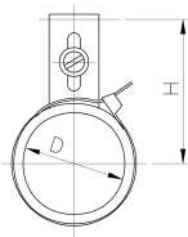
Из ассортимента INSTAFLEX

Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)
1/2	760 853 298	0,050



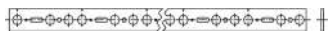
Кронштейн для сливной трубы

D (mm)	Артикул	Вес (kg)	H (mm)
56	760 854 677	0,032	65 - 80



Панель установки

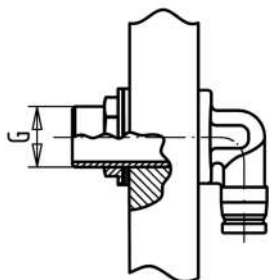
L (mm)	Артикул	Вес (kg)
2000	760 853 683	2,840



Крепежный набор

Соответствует выходному соединению с наружной резьбой
Состоит из: накидной гайки, шайбы, уплотнения

Артикул	Вес (kg)
760 854 699	0,031





Кожух звукоизолирующий для розеток

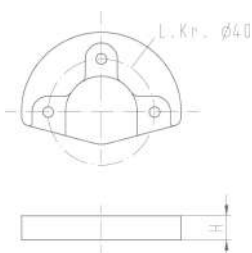
Одинарный или двойной

	#	Артикул	Вес (kg)
Одинарный комплект		762 101 036	0,077
Двойной комплект		762 101 037	0,123



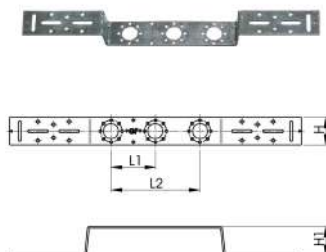
Кожух звукоизолирующий для розеток

Н (mm)	Артикул	Вес (kg)
11	762 101 033	0,011



Угловая пластина

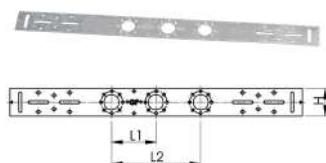
С отверстием круга 40 и резьбой М6
* также подходит для GIS



#	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	
	Одинарная	760 869 917	0,461	370		80	145	50	51	
*	Тройная	760 869 915	0,601	523	80	153	233	145	50	51

Дистанционная пластина - плоская

С отверстием круга 40 и резьбой М6
Из ассортимента INSTAFLEX



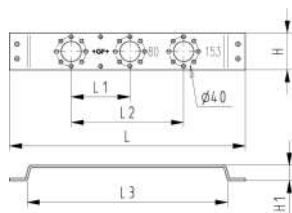
#	Артикул	Вес (kg)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
	Одинарная	760 869 920	0,464	50	452	
	Тройная	760 869 918	0,624	50	605	80

Дистанционная пластина для сухих облицованных стен



Легкие строительные стены
С отверстием круга 40 и резьбой М6

Артикул	Вес (kg)	L (mm)	L3 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
760 869 921	0,374	321	273	50	21	80	153

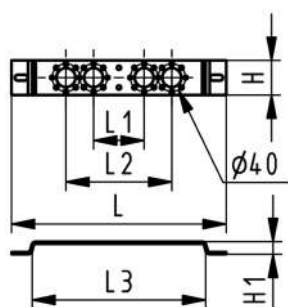


GIS Дистанционная пластина для сухих облицованных стен



С отверстием круга 40 и резьбой М6
Из ассортимента INSTAFLEX

#	Артикул	Вес (kg)	L3 (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
	760 855 133	0,292	250	310	50	21	80	153

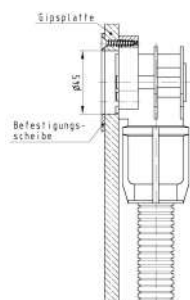
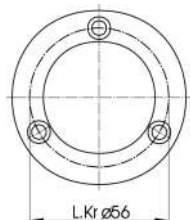


Крепежный диск



Для легких строительных стен - одинарное соединение / двойное соединение - резьба 1/2 "
Включая винты
Из ассортимента INSTAFLEX

Артикул	Вес (kg)
760 856 204	0,050



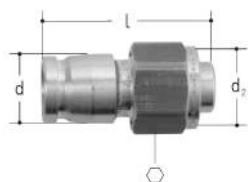
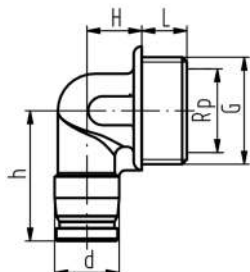
Фитинги для подключения унитаза



Фитинг для подключения унитаза

Включ.: пластиковая накидная гайка
* низкое содержание свинца

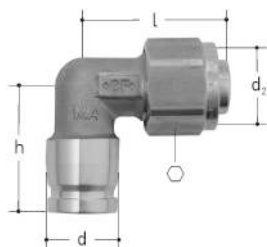
	d (mm)	Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	G (inch)	L (mm)	H (mm)	h (mm)
	16 - 20	½	762 101 023	0,147	1	14	17	41
*	16 - 20	½	762 101 262	0,147	1	14	17	41



Прямой переход с обжимом для MerlaFix

Включительно: защитная крышка
* низкое содержание свинца

	d (mm)	d2 (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	⊙
	16 - 20	½	762 101 026	0,060	53	24
*	16 - 20	½	762 101 264	0,060	53	24



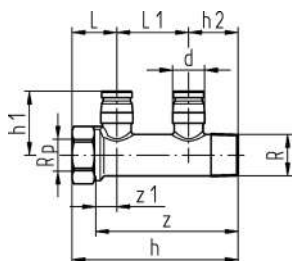
Угловой переход с обжимом для MerlaFix

Включительно: защитная крышка
* низкое содержание свинца

	d (mm)	d2 (inch)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	h (mm)	⊙
	16 - 20	½	762 101 025	0,085	45	34	24
*	16 - 20	½	762 101 263	0,085	45	34	24

Коллекторы

Коллекторы

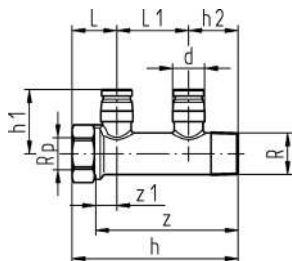


Модуль коллектора

* низкое содержание свинца

	d (mm)	Rp (inch)	R (inch)	outlet	Артикул	Вес (kg)
	16 - 20	3/4	3/4	2 выхода	762 101 230	0,315
	16 - 20	3/4	3/4	3 выхода	762 101 231	0,444
	16 - 20	3/4	3/4	4 выхода	762 101 232	0,573
*	16 - 20	3/4	3/4	2 выхода	762 101 294	0,315
*	16 - 20	3/4	3/4	3 выхода	762 101 295	0,444
*	16 - 20	3/4	3/4	4 выхода	762 101 296	0,573

	d (mm)	Rp (inch)	R (inch)	outlet	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)
	16 - 20	3/4	3/4	2 выхода	123	40	35	33	55	109	19
	16 - 20	3/4	3/4	3 выхода	178	40	35	33	55	164	19
	16 - 20	3/4	3/4	4 выхода	233	40	35	33	55	219	19
*	16 - 20	3/4	3/4	2 выхода	123	40	35	33	55	109	19
*	16 - 20	3/4	3/4	3 выхода	178	40	35	33	55	164	19
*	16 - 20	3/4	3/4	4 выхода	233	40	35	33	55	219	19



Модуль коллектора

с межцентровым расстоянием 45 мм

* низкое содержание свинца

* по запросу

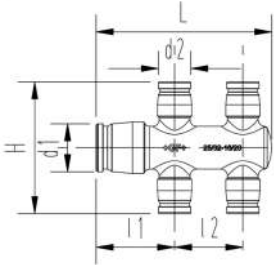
	outlet	d (mm)	Rp (inch)	R (inch)	Артикул	Вес (kg)
**	2 выхода	16 - 20	3/4	3/4	762 101 048	0,267
*,**	2 выхода	16 - 20	1	1	762 101 209	0,436
	3 выхода	16 - 20	3/4	3/4	762 101 049	0,371
	4 выхода	16 - 20	3/4	3/4	762 101 053	0,527
	2 выхода	16 - 20	1	1	762 101 291	0,436

	L (mm)	L1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	z (mm)	z1 (mm)
**	28	45	104	40	31	90	14
*,**	37	60	131	45	34	120	26
	28	45	149	40	31	135	14
	28	45	194	40	31	180	14
	37	60	131	45	34	120	26



Модуль коллектора PPSU

d1 (mm)	d2 (mm)	outlet	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	H (mm)
25 - 32	16 - 20	3 выхода	762 101 213	0,052	103	46	40	77
25 - 32	16 - 20	4 выхода	762 101 212	0,056	103	46	40	77



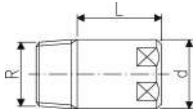
Принадлежности для коллекторов



Удлиненный штепсель

Из ассортимента INSTAFLEX

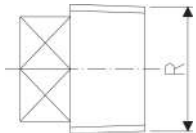
R (inch)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)
3/4	760 857 144	0,150	27	52



Штепсель

Из ассортимента INSTAFLEX

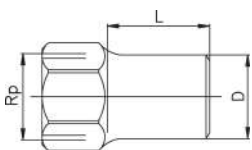
R (inch)	Артикул	Вес (kg)
3/4	760 857 076	0,058
1	768 291 006	0,115

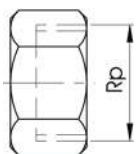


Удлиненная заглушка

Из ассортимента INSTAFLEX

Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)	D (mm)	L (mm)
3/4	760 857 142	0,162	27	34

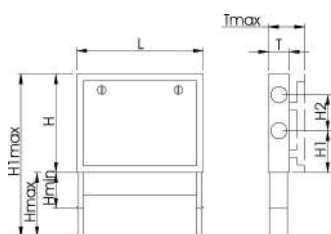




Заглушка

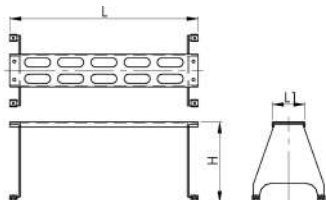
Из ассортимента INSTAFLEX

Rp (inch)	Артикул	Вес (kg)
3/4	760 857 074	0,089
1	760 857 075	0,135



Коллекторный шкаф

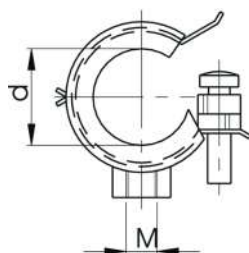
Артикул	Вес (kg)
760 856 201	13,000
760 856 202	15,000



Опора с направляющей трубы

Может также использоваться в качестве вспомогательного средства для уплотнения
Из ассортимента INSTAFLEX

Артикул	Вес (kg)
760 856 207	2,476
760 856 208	2,729



Монтажный кронштейн с резиной

Для коллекторного шкафа

d (inch)	Артикул	Вес (kg)	M (mm)
3/4	760 856 212	0,029	8

Продукция для систем отопления



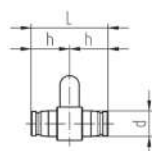
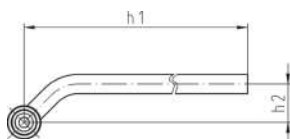
Соединительный отвод одинарный

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	h1 (mm)
16 - 20	762 101 064	0,174	330	84



Соединительный отвод - двойной

d1 (mm)	d2 (mm)	Артикул	Вес (kg)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)
16 - 20	16 - 20	762 101 065	0,237	30	330	30	60



Шумозащитный кожух

Одинарный или двойной

Артикул	Вес (kg)
762 101 066	0,101



Тройник двойной

С изолирующей коробкой

d (mm)	Артикул	Вес (kg)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
16 - 20	762 101 068	0,877	50	50	63	66	46

iFIT

Инструменты



Инструменты



Комплект инструментов для многослойных и полибутиленовых труб

d16 / d20 с ножницами, d25 / d32 с труборезом

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16 / 20	762 101 122	1,163
25 / 32	762 101 133	1,371



Фаскосниматель для многослойных и полибутиленовых труб

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16	762 101 116	0,188
20	762 101 120	0,205
25	762 101 125	0,252
32	762 101 132	0,323



Секатор для многослойных и полибутиленовых труб d16-20 мм

Также подходит для резки предохранительной (внешней) трубы

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16/20	762 101 108	0,322
Сменные лезвия	355 632 421	0,020



Труборез для многослойных и полибутиленовых труб d16-32 мм

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16 - 32	762 101 117	0,386
Сменные лезвия	762 101 118	0,005



Гибочный инструмент для многослойных труб

d (mm)	Артикул	Вес (kg)
16	762 101 112	0,442
20	762 101 113	0,541
25	762 101 114	0,636
32	762 101 115	0,798



Инструмент для снятия фаски для аккумуляторных инструментов

d (mm)	GF Артикул	Вес (kg)
16	762 101 351	0,188
20	762 101 352	0,205
25	762 101 353	0,252
32	762 101 354	0,323



Ящик для инструмента для снятия фаски, пустой

d (mm)	GF Артикул	Вес (kg)
16 - 32	762 101 363	2,000



Комплект ручек

d (mm)	GF Артикул	Вес (kg)
16 - 32	762 101 361	0,050



Быстросъемная вставка

d (mm)	GF Артикул	Вес (kg)
16 - 32	762 101 362	0,039

Коды продукции

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
1025.240	30	163 567 208	26	173 061 013	12	199 039 229	24
1025.320	30	163 567 242	27	173 061 014	12	199 039 230	24
1025.400	30	163 567 243	27	173 061 015	12	199 039 231	24
1140.065	29	163 567 244	27	173 061 016	12	199 039 232	24
1140.080	29	163 567 245	27	173 061 017	12	199 039 233	24
1140.100	29	163 567 246	27	173 061 153	12	199 039 234	24
1303.015	29	163 567 247	27	173 061 155	12	199 039 400	23
1303.020	29	163 567 248	27	173 061 156	12	199 039 401	23
1303.025	29	163 567 802	25	173 061 157	12	199 039 402	23
1303.032	29	163 567 803	25	173 061 158	12	199 039 403	23
1303.040	29	163 567 804	25	173 061 159	12	199 039 404	23
1303.050	29	163 567 805	25	173 061 160	12	199 039 405	23
1303.065	29	163 567 806	25	173 061 161	12	199 039 406	23
1611.015	30	163 567 807	25	173 061 162	12	199 039 407	23
1611.020	30	163 567 808	25	173 061 163	12	199 039 408	23
1611.025	30	163 567 809	25	173 061 164	12	199 039 426	24
1611.032	30	163 567 810	25	173 061 165	12	199 039 427	24
1611.040	30	163 567 822	25	173 061 166	12	199 039 428	24
1611.050	30	163 567 823	25	173 061 167	12	199 039 429	24
1611.065	30	163 567 824	25	1812.160	31	199 039 430	24
163 567 002	26	163 567 825	25	1812.240	31	199 039 431	24
163 567 003	26	163 567 826	25	1812.320	31	199 039 432	24
163 567 004	26	163 567 827	25	1812.400	31	199 039 433	24
163 567 005	26	163 567 828	25	1812.480	31	199 039 434	24
163 567 006	26	163 567 829	25	1812.560	31	350 542 301	29
163 567 007	26	163 567 830	25	1812.640	31	350 542 401	29
163 567 008	26	163 567 832	25	1812.720	31	350 542 501	29
163 567 009	26	163 567 833	25	1812.800	31	350 599 405	30
163 567 010	26	163 567 834	25	1830.400	31	350 599 505	30
163 567 022	26	163 567 835	25	1830.480	31	350 599 606	30
163 567 023	26	163 567 836	25	1830.560	31	350 690 001	31
163 567 024	26	163 567 837	25	1830.640	31	350 690 002	31
163 567 025	26	163 567 838	25	199 039 000	23	350 690 003	31
163 567 026	26	167 547 012	120	199 039 001	23	350 690 004	31
163 567 027	26	167 547 041	121	199 039 002	23	350 712 301	29
163 567 028	26	167 547 042	121	199 039 003	23	350 712 401	29
163 567 029	26	167 547 311	121	199 039 004	23	350 712 501	29
163 567 030	26	167 547 312	121	199 039 005	23	350 712 601	29
163 567 042	27	167 547 512	122	199 039 006	23	350 712 701	29
163 567 043	27	167 547 812	120	199 039 007	23	350 712 801	29
163 567 044	27	167 582 502	28	199 039 008	23	350 734 701	29
163 567 045	27	167 582 503	28	199 039 026	24	350 870 902	31
163 567 046	27	167 582 504	28	199 039 027	24	350 871 002	31
163 567 047	27	167 582 505	28	199 039 028	24	350 871 102	31
163 567 048	27	167 582 506	28	199 039 029	24	350 871 202	31
163 567 049	27	167 582 507	28	199 039 030	24	350 871 302	31
163 567 050	27	167 582 512	28	199 039 031	24	350 871 402	31
163 567 062	27	167 582 513	28	199 039 032	24	350 871 502	31
163 567 063	27	167 582 514	28	199 039 033	24	350 871 602	31
163 567 064	27	167 582 515	28	199 039 034	24	350 872 102	31
163 567 065	27	167 582 516	28	199 039 200	23	350 896 244	30
163 567 066	27	167 582 517	28	199 039 201	23	350 896 245	30
163 567 067	27	173 061 003	12	199 039 202	23	350 896 246	30
163 567 068	27	173 061 004	12	199 039 203	23	350 896 247	30
163 567 069	27	173 061 005	12	199 039 204	23	350 896 248	30
163 567 070	27	173 061 006	12	199 039 205	23	350 896 249	30
163 567 202	26	173 061 007	12	199 039 206	23	350 898 302	30
163 567 203	26	173 061 008	12	199 039 207	23	351 110 365	31
163 567 204	26	173 061 009	12	199 039 208	23	351 110 500	31
163 567 205	26	173 061 010	12	199 039 226	24	355 564 102	46
163 567 206	26	173 061 011	12	199 039 227	24	355 564 103	46
163 567 207	26	173 061 012	12	199 039 228	24	355 564 105	46

Коды продукции

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
355 632 421	143	748 400 005	61	760 853 150	84	760 856 010	44
355 632 424	101	748 400 006	61	760 853 254	11, 114	760 856 022	42
5741.092	46	748 400 007	61	760 853 278	10	760 856 040	93
5790.004	101	748 400 008	61	760 853 279	101	760 856 041	43
709 026 106	60, 77	748 400 009	61	760 853 283	10, 115	760 856 050	43
709 026 203	91	748 400 010	61	760 853 284	10, 115	760 856 201	140
709 026 206	91	748 400 011	61	760 853 291	133	760 856 202	140
709 026 211	91	748 400 012	61	760 853 297	46, 133	760 856 204	136
709 026 214	91	748 400 013	61	760 853 298	46, 134	760 856 205	43
709 026 217	91	748 440 706	62	760 853 299	8, 115	760 856 207	140
709 026 220	91	748 440 707	62	760 853 300	8, 115	760 856 208	140
709 026 223	91	748 440 708	62	760 853 316	10	760 856 212	93, 140
709 026 227	91	748 440 709	62	760 853 387	7	760 856 602	10
709 026 230	91	748 440 710	62	760 853 388	7	760 856 603	10
709 026 233	91	748 440 711	62	760 853 389	7	760 856 604	10
709 026 236	91	748 440 712	62	760 853 390	7	760 856 605	10
709 026 238	91	748 440 713	62	760 853 395	7	760 856 606	7
709 026 242	91	749 400 005	61	760 853 397	7	760 856 607	7
709 026 245	91	749 400 006	61	760 853 398	7	760 856 608	7
709 026 248	91	749 400 007	61	760 853 399	8	760 856 609	7
709 026 250	91	749 400 008	61	760 853 527	84	760 856 610	7
709 026 254	91	749 400 009	61	760 853 567	11, 114	760 856 611	7
709 026 257	91	749 400 010	61	760 853 596	84	760 856 612	7
709 026 266	91	749 400 011	61	760 853 627	11	760 856 613	7
709 026 269	91	749 400 012	61	760 853 628	11, 114	760 856 614	7
709 026 278	91	749 400 013	61	760 853 683	134	760 856 615	7
709 026 281	91	749 440 706	62	760 853 706	84	760 856 624	7
709 026 284	91	749 440 707	62	760 853 722	93	760 857 007	42
709 026 286	91	749 440 708	62	760 853 723	93	760 857 008	42
709 026 290	91	749 440 709	62	760 853 743	105	760 857 009	42
709 026 293	91	749 440 710	62	760 853 753	10	760 857 010	42
709 026 302	91	749 440 711	62	760 853 786	93	760 857 011	42
709 026 305	91	749 440 712	62	760 853 792	84	760 857 012	42
709 026 308	91	749 440 713	62	760 853 793	84	760 857 013	42
709 026 310	91	760 000 337	21	760 853 794	84	760 857 014	42
709 026 314	91	760 000 338	21	760 854 045	94	760 857 015	42
709 026 317	91	760 000 339	21	760 854 677	134	760 857 016	44
709 026 326	91	760 000 340	21	760 854 683	94	760 857 017	44
709 026 329	91	760 000 341	21	760 854 699	43, 134	760 857 018	45
709 026 332	91	760 000 342	21	760 854 700	81	760 857 019	79
709 026 334	91	760 000 343	20	760 854 711	82	760 857 020	79
709 026 338	91	760 000 344	20	760 854 717	83	760 857 021	79
709 026 340	91	760 000 345	20	760 854 882	45	760 857 022	79
709 026 341	91	760 000 346	20	760 854 883	45	760 857 023	80
709 026 350	91	760 000 347	20	760 854 884	45	760 857 024	80
709 026 353	91	760 000 348	20	760 854 906	106	760 857 025	80
709 026 356	91	760 069 663	55	760 854 910	7	760 857 026	80
709 026 358	92	760 809 081	108	760 854 916	105	760 857 027	80
709 026 362	92	760 809 084	108	760 854 917	105	760 857 028	80
709 026 365	92	760 809 085	108	760 854 918	94	760 857 029	80
709 026 391	91	760 809 086	108	760 854 928	10	760 857 030	80
709 026 392	91	760 809 100	108	760 854 929	10	760 857 031	80
709 026 408	91	760 853 018	85	760 854 930	10	760 857 032	80
709 026 409	91	760 853 019	86	760 854 946	7	760 857 033	80
709 026 410	91	760 853 021	86	760 854 951	11, 114	760 857 034	80
709 026 411	91	760 853 022	93	760 854 984	10, 115	760 857 035	80
709 026 413	91	760 853 071	85	760 854 985	10	760 857 036	81
709 026 414	92	760 853 072	86	760 854 986	9, 114	760 857 037	81
709 026 415	91	760 853 080	94	760 854 988	8, 9, 114	760 857 038	81
7306.080	31	760 853 110	84	760 854 989	8, 9, 114	760 857 039	81
7306.160	31	760 853 113	81	760 854 994	108	760 857 040	81
748 400 004	61	760 853 114	81	760 855 133	136	760 857 041	81

Коды продукции

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
760 857 042	81	760 857 204	36	761 065 276	62	761 066 302	11
760 857 043	81	760 857 205	36	761 065 277	62	761 066 303	11
760 857 044	81	760 857 206	36	761 065 278	62	761 066 304	11
760 857 045	81	760 857 207	36	761 065 279	62	761 066 305	11
760 857 046	81	760 857 208	36	761 065 280	62	761 066 309	65
760 857 047	79	760 857 209	36	761 065 281	62	761 066 310	65
760 857 048	79	760 857 210	36	761 065 283	60, 77	761 066 325	17
760 857 049	79	760 857 211	36	761 065 297	54	761 066 326	38
760 857 050	79	760 857 212	36	761 065 299	54	761 066 328	19
760 857 051	79	760 857 213	36	761 065 300	54	761 066 337	20
760 857 052	79	760 857 214	37	761 065 301	54	761 066 338	20
760 857 053	79	760 857 215	37	761 065 302	54	761 066 339	20
760 857 054	82	760 857 216	37	761 065 303	18	761 066 340	20
760 857 055	82	760 857 217	37	761 065 304	55	761 066 341	20
760 857 056	82	760 857 218	37	761 065 305	55	761 066 342	20
760 857 057	82	760 857 219	37	761 065 307	55	761 066 343	20
760 857 058	82	760 857 220	37	761 065 308	55	761 066 344	20
760 857 059	82	760 857 221	37	761 065 309	55	761 066 345	20
760 857 060	83	760 857 222	37	761 065 310	55	761 066 346	20
760 857 061	85	760 857 223	37	761 065 311	55	761 066 347	20
760 857 062	85	760 857 224	37	761 065 312	55	761 066 348	20
760 857 063	85	760 857 225	37	761 065 313	54	761 066 558	39, 61
760 857 064	85	760 857 226	37	761 065 320	51, 76	761 066 600	64
760 857 065	85	760 857 227	37	761 065 321	48, 76	761 066 601	64
760 857 069	85	760 857 228	38	761 065 322	52, 77	761 066 602	64
760 857 070	85	760 857 229	38	761 065 323	57, 77	761 066 603	64
760 857 071	85	760 857 230	38	761 065 324	7	761 066 604	64
760 857 072	86	760 857 231	38	761 065 325	50, 76	761 066 605	64
760 857 073	86	760 857 232	38	761 065 326	7	761 066 606	64
760 857 074	86, 140	760 857 233	38	761 065 327	7	761 066 607	64
760 857 075	86, 140	760 869 904	43	761 065 328	7	761 066 608	64
760 857 076	87, 139	760 869 906	43	761 066 031	28	761 066 609	64
760 857 142	87, 139	760 869 915	135	761 066 032	28	761 066 610	64
760 857 143	87	760 869 917	135	761 066 033	28	761 066 611	64
760 857 144	87, 139	760 869 918	135	761 066 034	28	761 066 612	64
760 857 145	87	760 869 920	135	761 066 035	28	761 066 613	64
760 857 148	124	760 869 921	136	761 066 036	28	761 066 614	64
760 857 155	37	760 869 950	105	761 066 100	39	761 066 615	64
760 857 156	37	760 869 987	83	761 066 101	39	761 066 616	64
760 857 157	37	760 869 989	84	761 066 102	39	761 066 617	64
760 857 158	37	760 869 990	84	761 066 103	39	761 066 618	64
760 857 159	37	761 065 255	51, 76	761 066 104	39	761 066 619	64
760 857 160	37	761 065 256	51, 76	761 066 105	39	761 066 620	65
760 857 161	37	761 065 257	51, 76	761 066 124	39, 61	761 066 621	65
760 857 162	37	761 065 258	48, 76	761 066 125	39, 61	761 066 622	65
760 857 163	37	761 065 259	48, 76	761 066 126	39, 61	761 066 623	65
760 857 164	37	761 065 260	48, 76	761 066 127	39, 61	761 066 624	65
760 857 165	37	761 065 261	50, 76	761 066 128	39, 61	761 066 625	65
760 857 166	37	761 065 262	50, 76	761 066 129	39, 61	761 066 626	65
760 857 167	37	761 065 263	50, 76	761 066 188	39	761 066 627	65
760 857 168	37	761 065 264	57, 77	761 066 250	56	761 066 628	65
760 857 187	41	761 065 265	57, 77	761 066 251	56	761 066 629	65
760 857 188	41	761 065 266	57, 77	761 066 252	56	761 066 630	74
760 857 189	41	761 065 267	52, 77	761 066 253	56	761 066 631	74
760 857 190	41	761 065 268	52, 77	761 066 254	56	761 066 632	74
760 857 192	41	761 065 269	52, 77	761 066 295	65	761 066 633	74
760 857 193	41	761 065 270	62	761 066 296	11	761 066 634	74
760 857 197	42	761 065 271	62	761 066 297	11	761 066 635	74
760 857 200	36	761 065 272	62	761 066 298	11	761 066 636	74
760 857 201	36	761 065 273	62	761 066 299	11	761 066 637	74
760 857 202	36	761 065 274	62	761 066 300	11	761 066 638	74
760 857 203	36	761 065 275	62	761 066 301	11	761 066 639	74

Коды продукции

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
761 066 640	74	761 066 759	98	761 066 973	39	761 069 013	96
761 066 641	74	761 066 760	98	761 066 974	39	761 069 020	96
761 066 642	74	761 066 761	98	761 066 980	39	761 069 021	96
761 066 643	74	761 066 762	98	761 068 000	72	761 069 200	48
761 066 644	74	761 066 795	101	761 068 003	72	761 069 201	48
761 066 645	74	761 066 796	106	761 068 004	72	761 069 202	48
761 066 646	74	761 066 797	106	761 068 005	72	761 069 203	48
761 066 647	74	761 066 799	106	761 068 006	72	761 069 204	48
761 066 648	74	761 066 800	102	761 068 007	72	761 069 205	48
761 066 649	74	761 066 801	98	761 068 008	72	761 069 206	48
761 066 650	67	761 066 802	99	761 068 009	72	761 069 207	49
761 066 651	67	761 066 804	98	761 068 010	72	761 069 208	49
761 066 652	67	761 066 836	101	761 068 011	72	761 069 209	49
761 066 653	67	761 066 843	105	761 068 012	72	761 069 210	49
761 066 654	67	761 066 844	105	761 068 013	72	761 069 211	49
761 066 655	67	761 066 845	106	761 068 014	72	761 069 212	49
761 066 656	67	761 066 846	106	761 068 015	72	761 069 213	49
761 066 660	66	761 066 877	98	761 068 016	72	761 069 214	48
761 066 661	66	761 066 881	98	761 068 017	72	761 069 215	48
761 066 662	66	761 066 882	98	761 068 018	72	761 069 216	48
761 066 663	66	761 066 883	98	761 068 019	72	761 069 217	48
761 066 664	66	761 066 894	97	761 068 020	72	761 069 218	48
761 066 665	66	761 066 895	98	761 068 021	72	761 069 219	48
761 066 666	66	761 066 896	18	761 068 022	72	761 069 220	48
761 066 667	66	761 066 897	18	761 068 023	72	761 069 221	48
761 066 668	66	761 066 898	18	761 068 024	72	761 069 222	48
761 066 669	66	761 066 899	19	761 068 025	72	761 069 223	48
761 066 670	67	761 066 900	64	761 068 026	72	761 069 227	50
761 066 671	67	761 066 901	64	761 068 027	99	761 069 228	50
761 066 672	67	761 066 902	64	761 068 028	99	761 069 229	50
761 066 674	67	761 066 903	64	761 068 029	99	761 069 230	50
761 066 675	67	761 066 904	64	761 068 030	99	761 069 231	50
761 066 677	67	761 066 905	64	761 068 031	99	761 069 232	50
761 066 678	67	761 066 906	64	761 068 032	99	761 069 233	50
761 066 679	67	761 066 907	65	761 068 033	99	761 069 234	50
761 066 681	67	761 066 908	65	761 068 034	99	761 069 235	50
761 066 682	67	761 066 909	65	761 068 035	99	761 069 236	50
761 066 683	67	761 066 910	65	761 068 036	99	761 069 237	51
761 066 684	67	761 066 911	65	761 068 037	99	761 069 238	51
761 066 686	67	761 066 912	65	761 068 038	99	761 069 239	51
761 066 687	67	761 066 913	65	761 068 039	99	761 069 240	51
761 066 688	67	761 066 914	65	761 068 040	99	761 069 241	51
761 066 689	67	761 066 915	65	761 068 046	73	761 069 242	51
761 066 690	67	761 066 916	65	761 068 047	73	761 069 243	51
761 066 691	36	761 066 917	65	761 068 048	73	761 069 244	51
761 066 692	36	761 066 918	65	761 068 049	65	761 069 245	51
761 066 693	36	761 066 919	65	761 068 050	65	761 069 246	51
761 066 694	36	761 066 920	65	761 068 051	65	761 069 249	51
761 066 695	36	761 066 921	65	761 068 052	68	761 069 250	51
761 066 696	36	761 066 922	65	761 068 053	68	761 069 251	51
761 066 697	36	761 066 923	65	761 068 066	66	761 069 252	51
761 066 742	67	761 066 924	65	761 068 067	66	761 069 253	51
761 066 745	67	761 066 925	65	761 068 068	66	761 069 254	51
761 066 746	67	761 066 926	65	761 068 069	22	761 069 255	51
761 066 747	67	761 066 940	21, 74	761 068 070	22	761 069 256	51
761 066 748	67	761 066 941	21, 74	761 068 071	22	761 069 257	51
761 066 749	67	761 066 942	21, 74	761 068 072	22	761 069 258	51
761 066 750	99	761 066 943	21, 74	761 068 073	22	761 069 259	51
761 066 751	98	761 066 944	21, 74	761 068 074	22	761 069 260	51
761 066 756	98	761 066 945	21, 74	761 069 001	96	761 069 261	51
761 066 757	98	761 066 971	39	761 069 006	96	761 069 262	51
761 066 758	98	761 066 972	39	761 069 008	96	761 069 263	51

Коды продукции

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
761 069 264	51	761 069 457	52	761 069 599	55	761 069 685	35
761 069 265	48	761 069 458	52	761 069 600	55	761 069 686	35
761 069 266	48	761 069 459	52	761 069 601	55	761 069 687	35
761 069 267	48	761 069 460	52	761 069 602	106	761 069 688	35
761 069 270	52	761 069 461	52	761 069 604	58, 69	761 069 689	35
761 069 271	52	761 069 462	52	761 069 605	58, 69	761 069 690	35
761 069 272	52	761 069 463	52	761 069 606	58, 69	761 069 691	35
761 069 273	52	761 069 464	52	761 069 607	58, 69	761 069 692	35
761 069 274	52	761 069 465	52	761 069 608	58, 69	761 069 693	35
761 069 275	52	761 069 490	53	761 069 609	58, 69	761 069 694	35
761 069 276	52	761 069 491	53	761 069 610	58, 69	761 069 695	35
761 069 277	52	761 069 492	53	761 069 611	58, 69	761 069 696	35
761 069 278	52	761 069 493	53	761 069 612	58, 69	761 069 697	35
761 069 279	52	761 069 494	53	761 069 613	58, 69	761 069 698	35
761 069 280	52	761 069 495	53	761 069 614	58, 69	761 069 699	35
761 069 281	52	761 069 496	53	761 069 615	58, 69	761 069 700	35
761 069 282	52	761 069 497	53	761 069 619	58, 69	761 069 701	35
761 069 283	52	761 069 498	53	761 069 620	58, 69	761 069 702	34
761 069 284	52	761 069 499	53	761 069 621	58, 69	761 069 703	34
761 069 285	52	761 069 500	60, 71	761 069 622	99	761 069 704	34
761 069 286	52	761 069 501	60, 71	761 069 627	21	761 069 705	34
761 069 287	52	761 069 502	60, 71	761 069 628	21	761 069 706	34
761 069 288	52	761 069 503	60, 71	761 069 629	21	761 069 707	34
761 069 289	52	761 069 504	60, 71	761 069 630	21	761 069 708	34
761 069 290	52	761 069 505	60, 71	761 069 631	21	761 069 709	34
761 069 291	52	761 069 506	60, 71	761 069 632	21	761 069 710	34
761 069 306	57	761 069 507	60, 71	761 069 647	14	761 069 711	34
761 069 307	57	761 069 508	60, 71	761 069 648	14	761 069 712	34
761 069 308	57	761 069 509	60, 71	761 069 649	14	761 069 713	34
761 069 309	57	761 069 510	60, 71	761 069 650	14	761 069 714	34
761 069 310	57	761 069 511	60, 71	761 069 651	14	761 069 715	34
761 069 311	57	761 069 512	60, 71	761 069 652	14	761 069 716	34
761 069 312	57	761 069 513	60, 71	761 069 653	14	761 069 717	34
761 069 313	57	761 069 514	60, 71	761 069 654	14	761 069 718	34
761 069 314	57	761 069 515	60, 71	761 069 655	14	761 069 719	34
761 069 315	57	761 069 516	60, 71	761 069 656	14	761 069 720	35
761 069 321	57	761 069 517	60, 71	761 069 657	14	761 069 721	35
761 069 322	57	761 069 518	58, 69	761 069 658	14	761 069 722	35
761 069 323	57	761 069 519	58, 69	761 069 659	15	761 069 723	35
761 069 324	57	761 069 520	58, 69	761 069 660	15	761 069 724	35
761 069 325	57	761 069 521	58, 69	761 069 661	15	761 069 725	35
761 069 326	57	761 069 522	58, 69	761 069 662	55	761 069 726	35
761 069 327	57	761 069 523	58, 69	761 069 665	56	761 069 727	35
761 069 328	57	761 069 524	58, 69	761 069 666	33	761 069 728	35
761 069 329	57	761 069 525	58, 69	761 069 667	33	761 069 729	35
761 069 434	50	761 069 526	58, 69	761 069 668	33	761 069 730	35
761 069 435	50	761 069 527	58, 69	761 069 669	33	761 069 731	35
761 069 436	50	761 069 528	58, 69	761 069 670	33	761 069 732	35
761 069 437	50	761 069 529	58, 69	761 069 671	33	761 069 733	35
761 069 438	50	761 069 530	58, 69	761 069 672	33	761 069 734	35
761 069 439	50	761 069 531	58, 69	761 069 673	33	761 069 735	35
761 069 440	50	761 069 532	58, 69	761 069 674	33	761 069 736	35
761 069 447	49	761 069 533	58, 69	761 069 675	33	761 069 737	35
761 069 448	49	761 069 534	58, 69	761 069 676	33	761 069 738	53
761 069 449	49	761 069 535	58, 69	761 069 677	33	761 069 739	53
761 069 450	49	761 069 555	49	761 069 678	33	761 069 740	59, 70
761 069 451	49	761 069 556	49	761 069 679	33	761 069 741	59, 70
761 069 452	49	761 069 557	49	761 069 680	33	761 069 742	59, 70
761 069 453	49	761 069 589	54	761 069 681	33	761 069 743	59, 70
761 069 454	59, 71	761 069 590	54	761 069 682	33	761 069 744	59, 70
761 069 455	59, 71	761 069 591	54	761 069 683	33	761 069 745	59, 70
761 069 456	59, 71	761 069 592	54	761 069 684	35	761 069 746	59, 70

Коды продукции

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
761 069 747	59, 70	762 101 018	130	762 101 115	143	762 101 236	8
761 069 748	59, 70	762 101 019	130	762 101 116	143	762 101 237	8
761 069 749	59, 70	762 101 022	131	762 101 117	143	762 101 238	116, 124
761 069 750	59, 70	762 101 023	137	762 101 118	143	762 101 240	130
761 069 751	59, 70	762 101 024	113	762 101 120	143	762 101 241	130
761 069 752	59, 70	762 101 025	137	762 101 122	143	762 101 243	126
761 069 753	59, 70	762 101 026	137	762 101 125	143	762 101 244	126
761 069 754	59, 70	762 101 027	116	762 101 126	112	762 101 245	126
761 069 755	59, 70	762 101 030	116	762 101 127	112	762 101 246	126
761 069 756	59, 70	762 101 031	116	762 101 128	112	762 101 247	126
761 069 757	59, 70	762 101 032	113	762 101 130	112	762 101 248	126
761 069 758	73	762 101 033	135	762 101 131	112	762 101 253	83
761 069 759	73	762 101 034	116	762 101 132	143	762 101 254	83
761 069 760	73	762 101 035	116	762 101 133	143	762 101 255	83
761 069 761	73	762 101 036	135	762 101 150	114	762 101 256	83
761 069 762	73	762 101 037	135	762 101 151	114	762 101 257	83
761 069 763	73	762 101 038	124	762 101 152	114	762 101 259	130
761 069 764	73	762 101 039	124	762 101 153	114	762 101 260	130
761 069 765	73	762 101 040	124	762 101 154	114	762 101 261	131
761 070 036	39, 61	762 101 041	124	762 101 155	114	762 101 262	137
761 070 037	39, 61	762 101 042	118	762 101 160	112	762 101 263	137
761 070 038	39, 61	762 101 043	113	762 101 161	112	762 101 264	137
761 070 263	54	762 101 044	117	762 101 162	112	762 101 265	124
761 070 264	54	762 101 046	117	762 101 163	112	762 101 266	124
761 070 304	16	762 101 047	131	762 101 175	117	762 101 267	124
761 070 305	16	762 101 048	138	762 101 177	117	762 101 268	124
761 070 306	16	762 101 049	138	762 101 179	117	762 101 269	131
761 070 307	16	762 101 050	116	762 101 180	118	762 101 270	125
761 070 308	16	762 101 051	125	762 101 181	118	762 101 271	125
761 070 309	16	762 101 052	125	762 101 183	119	762 101 272	124
761 070 310	16	762 101 053	138	762 101 185	119	762 101 273	125
761 070 311	16	762 101 056	125	762 101 187	119	762 101 274	130
761 070 312	16	762 101 064	141	762 101 190	126	762 101 275	131
761 070 313	16	762 101 065	141	762 101 191	126	762 101 276	125
761 070 314	16	762 101 066	141	762 101 192	126	762 101 277	124
761 070 315	16	762 101 068	141	762 101 193	126	762 101 278	124
761 070 316	17	762 101 070	130	762 101 194	113	762 101 279	124
761 070 317	17	762 101 071	131	762 101 195	113	762 101 280	124
761 070 318	17	762 101 076	113	762 101 201	112	762 101 281	125
761 070 319	100	762 101 078	113	762 101 202	118	762 101 282	125
761 070 320	100	762 101 082	113	762 101 203	118	762 101 283	125
761 070 321	101	762 101 086	113	762 101 204	119	762 101 284	125
761 070 322	100	762 101 088	125	762 101 205	119	762 101 285	125
761 070 323	100	762 101 090	113	762 101 207	127	762 101 286	125
761 070 324	101	762 101 091	124	762 101 208	127	762 101 287	125
761 070 325	106	762 101 092	124	762 101 209	138	762 101 288	125
761 070 337	11, 60	762 101 093	124	762 101 210	126	762 101 289	124
761 070 338	11, 60	762 101 094	124	762 101 211	126	762 101 290	125
761 070 343	11, 60	762 101 095	125	762 101 212	139	762 101 291	138
762 101 000	112	762 101 096	125	762 101 213	139	762 101 292	126
762 101 001	112	762 101 097	125	762 101 224	128	762 101 293	126
762 101 003	113	762 101 098	125	762 101 225	128	762 101 294	138
762 101 004	113	762 101 099	125	762 101 226	129	762 101 295	138
762 101 005	113	762 101 100	125	762 101 227	123	762 101 296	138
762 101 006	113	762 101 101	125	762 101 228	123	762 101 303	128, 132
762 101 007	113	762 101 102	125	762 101 229	123	762 101 304	128, 132
762 101 008	113	762 101 104	113	762 101 230	138	762 101 305	129, 133
762 101 011	112	762 101 105	125	762 101 231	138	762 101 321	130
762 101 012	112	762 101 108	143	762 101 232	138	762 101 322	126
762 101 013	112	762 101 112	143	762 101 233	119	762 101 323	126
762 101 014	112	762 101 113	143	762 101 234	8	762 101 324	126
762 101 017	116	762 101 114	143	762 101 235	8, 9, 114	762 101 325	126

Коды продукции

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
762 101 345	132	779 862 026	89	779 864 048	89	790 153 011	104
762 101 347	126	779 862 027	89	779 864 049	89	790 154 011	104
762 101 350	127	779 862 028	89	779 864 050	90	790 155 011	104
762 101 351	143	779 862 029	89	779 864 051	90	790 156 021	97
762 101 352	143	779 862 030	89	779 864 052	90	790 156 022	97
762 101 353	143	779 862 031	89	779 864 053	90	790 340 045	105
762 101 354	143	779 862 032	89	779 864 054	90	799 298 023	102
762 101 357	131	779 862 033	89	779 864 055	90	799 298 024	102
762 101 361	144	779 862 034	89	779 864 056	90		
762 101 362	144	779 862 035	89	779 864 057	90		
762 101 363	144	779 862 036	89	779 864 058	90		
766 066 975	39	779 862 037	89	779 864 059	90		
766 066 976	39	779 862 038	89	779 864 060	90		
768 291 006	87, 139	779 862 039	89	779 864 061	90		
779 809 001	88	779 862 040	89	779 864 062	90		
779 809 002	88	779 862 041	89	779 864 063	90		
779 809 003	88	779 862 042	89	790 109 001	101		
779 809 004	88	779 862 043	89	790 109 002	101		
779 809 005	88	779 862 044	89	790 109 003	101		
779 809 006	88	779 862 045	89	790 109 011	100		
779 809 007	88	779 862 046	89	790 109 012	100		
779 809 008	88	779 862 047	89	790 109 013	100		
779 809 009	88	779 862 048	89	790 112 090	105		
779 809 010	88	779 862 049	89	790 112 091	105		
779 809 011	88	779 862 050	90	790 112 092	105		
779 809 012	88	779 862 051	90	790 112 093	105		
779 809 013	88	779 862 052	90	790 112 094	105		
779 809 014	88	779 862 053	90	790 112 095	105		
779 809 015	88	779 862 054	90	790 112 096	105		
779 809 016	88	779 862 055	90	790 112 097	105		
779 809 017	88	779 862 056	90	790 112 100	105		
779 809 018	88	779 862 057	90	790 112 101	105		
779 809 019	88	779 862 058	90	790 112 102	105		
779 809 020	88	779 862 059	90	790 112 103	105		
779 809 021	88	779 862 060	90	790 112 104	105		
779 809 022	88	779 862 061	90	790 112 105	105		
779 809 023	88	779 862 062	90	790 112 106	105		
779 812 001	88	779 862 063	90	790 112 107	105		
779 812 002	88	779 864 024	89	790 112 110	105		
779 812 003	88	779 864 025	89	790 117 041	105		
779 812 004	88	779 864 026	89	790 127 101	105		
779 812 005	88	779 864 027	89	790 127 102	105		
779 812 006	88	779 864 028	89	790 127 111	105		
779 812 007	88	779 864 029	89	790 127 112	105		
779 812 008	88	779 864 030	89	790 136 001	102		
779 812 009	88	779 864 031	89	790 136 002	102		
779 812 010	88	779 864 032	89	790 136 003	102		
779 812 011	88	779 864 033	89	790 136 004	102		
779 812 012	88	779 864 034	89	790 136 005	102		
779 812 013	88	779 864 035	89	790 136 006	102		
779 812 014	88	779 864 036	89	790 136 007	102		
779 812 015	88	779 864 037	89	790 136 008	102		
779 812 016	88	779 864 038	89	790 136 009	102		
779 812 017	88	779 864 039	89	790 136 010	102		
779 812 018	88	779 864 040	89	790 136 011	102		
779 812 019	88	779 864 041	89	790 136 012	102		
779 812 020	88	779 864 042	89	790 136 013	102		
779 812 021	88	779 864 043	89	790 136 014	102		
779 812 022	88	779 864 044	89	790 136 015	102		
779 812 023	88	779 864 045	89	790 143 001	103		
779 862 024	89	779 864 046	89	790 143 003	103		
779 862 025	89	779 864 047	89	790 143 005	103		

Notes

Общие условия поставки Georg Fischer Piping Systems Limited, Schaffhausen

- 1 Общие положения**
 - 1.1 Настоящие Общие условия применяются для поставки Покупателю всех товаров компании Georg Fischer Piping Systems Limited (Georg Fischer). Они также применяются ко всем будущим сделкам, даже если на них не дается однозначная ссылка.
 - 1.2 Любые дополнительные условия, особенно общие условия покупки Покупателя, а также устные договоренности могут применяться только в случае согласия с ними компании Georg Fischer, подтвержденного письменным документом.
 - 1.3 Письменная форма считается исполненной по всем видам передачи, оформленным в виде текста, таким как телефакс, электронная почта и т. д.
 - 2 Тендеры**

Тендеры имеют обязательную силу только в том случае, если они предполагают конкретный установленный период принятия предложений.
 - 3 Объемы поставки**
 - 3.1 Номенклатура изделий компании Georg Fischer может изменяться.
 - 3.2 Подтверждение заказа определяет комплект поставки и порядок исполнения контракта.
 - 4 Данные и документация**
 - 4.1 Техническая документация, в частности, чертежи, описания, иллюстрации и данные о размерах, характеристиках и массе, а также ссылки на стандарты, приведены исключительно в информативных целях. Эти данные не являются гарантированными характеристиками и могут по факту отличаться.
 - 4.2 Вся техническая документация остается эксклюзивной собственностью компании Georg Fischer и может быть использована только в оговоренных целях, а также в иных целях, если это согласовано с компанией Georg Fischer.
 - 5 Конфиденциальность, защита персональных данных**
 - 5.1 Каждая сторона должна строго соблюдать конфиденциальность всей коммерческой или технической информации, имеющей отношение к деятельности другой стороны, у которой она приобрела знания в ходе своей работы с другой стороной. Такая информация не должна быть раскрыта третьим лицам и не должна использоваться для других целей, кроме тех, для которых она была предоставлена.
 - 5.2 В рамках договорных взаимоотношений с Покупателем может производиться обработка персональных данных. Покупатель соглашается на раскрытие указанных данных третьим сторонам, в частности, зарубежным подрядчикам, поставщикам и т. п.
 - 6 Местные законы и правила, экспортный контроль**

Покупатель уведомит компанию Georg Fischer обо всех законодательных нормах и правилах, действующих на территории поставки, которые имеют отношение к исполнению контракта, в т. ч. в части соответствия правилам техники безопасности и процедурам согласования и выдачи разрешений.

 - 6.2 В случае реэкспорта Покупатель несет ответственность за соблюдение соответствующих правил экспортного контроля.
 - 7 Цена**

Если не оговорено иное, цены считаются нетто франко-завод (в соответствии с Инкотермс 2010 ICC или последней версии), включая стандартную упаковку. Все дополнительные расходы, такие как стоимость перевозки, страховки, экспортных, транзитных и импортных лицензий и т. п., несет Покупатель. Покупатель также оплачивает все налоги, пошлины и сборы, связанные с выполнением контракта.

 - 7.2 Если стоимость упаковки, перевозки, страховки, а также пошлины и прочие сборы включены в цену тендера или контракта или если в тендере или в подтверждении заказа сделан специальный запрос на дополнительные услуги, компания Georg Fischer оставляет за собой право пересмотреть цены соответствующим образом согласно действующим тарифам.
 - 8 Условия оплаты**
 - 8.1 Покупатель производит оплату в порядке, согласованном сторонами, без каких-либо вычетов на скидки, затраты, налоги и сборы.
 - 8.2 Покупатель может задержать или отложить платеж только в случае выставления претензий, которые явно приняты компанией Georg Fischer и по которым вынесено окончательное решение в пользу Покупателя. В частности, обязательство проведения платежа сохраняется в случае недопоставки несущественных позиций при условии, что поставленные товары не пришли в негодность к данному моменту.
 - 9 Сохранение права собственности**
 - 9.1 Товар остается собственностью компании Georg Fischer до урегулирования всех претензий, настоящих и будущих, которые компания может выставить в адрес Покупателя.
 - 9.2 Если Покупатель осуществит продажу товара, право собственности на который сохраняется за компанией Georg Fischer, то он автоматически будет нести ответственность за всю выручку от продажи, а также за все сопутствующие права, ценные бумаги и оговорки о сохранении права собственности до тех пор, пока претензии компании Georg Fischer не будут урегулированы. До тех пор, пока такая передача прав не будет отозвана компанией Georg Fischer, она не должна препятствовать праву Покупателя на получение причитающихся сумм.
 - 9.3 Если стоимость товара, на который сохраняется право собственности, и ценных бумаг, служащих обеспечением, превышает сумму претензии компании Georg Fischer, выставляемой в адрес Покупателя, более чем на 20%, компания Georg Fischer может перепоручить вышеуказанную выручку Покупателю по его требованию.
 - 10 Поставка**
 - 10.1 Отсчет срока поставки начинается с момента вступления контракта в силу и урегулирования всех официальных формальностей, таких как получение разрешений на импорт товара и на его оплату, а также решения всех основных технических вопросов. Срок поставки должен надлежащим образом соблюдаться даже в случае его истечения, когда товар готов к отгрузке.
 - 10.2 Срок поставки продлевается в следующих случаях:
 - a) Если компания Georg Fischer в оговоренные сроки не получила информацию, необходимую для выполнения контракта, или если Покупатель внес изменения в заказ, влекущие за собой задержку выполнения контракта.
 - b) Если компания Georg Fischer не смогла выполнить свои обязательства по контракту вследствие форс-мажорных обстоятельств. Форс-мажорные обстоятельства означают непредвиденные события, не зависящие от Georg Fischer, которые делают исполнение обязательств Georg Fischer коммерчески нецелесообразным или невозможным, включая задержку поставки или ненадлежащую поставку со стороны субподрядчиков, трудовые споры, принятие актов властью, дефицит материалов или энергии, серьезные нарушения в работе Georg Fischer, например, полное или частичное повреждение производственных средств и оборудования или выход из строя основных объектов, серьезные перебои в работе транспорта, в том числе бездорожье. Если форс-мажорные обстоятельства продолжают действовать в течение более 6 (шести) месяцев, каждая из сторон может немедленно расторгнуть контракт. Компания Georg Fischer не несет ответственности за ущерб любого характера, являющийся следствием форс-мажорных обстоятельств; при этом не ущемляется право компании Georg Fischer требовать компенсации ей всех затрат, понесенных на текущую дату, в т. ч. за поставленные товары.
 - c) Если Покупатель задерживает выполнение своих обязательств по договору, в частности, если он не соблюдает согласованные условия оплаты или если он не смог своевременно предоставить согласованный залог.
 - 10.3 Если по причинам, связанным с Georg Fischer, превышен согласованный срок поставки или разумное его продление, считается, что компания выполнила условия, до тех пор, пока Покупатель не предоставит ей письменное обоснование продления сроком не менее одного (1) месяца, который в равной степени не соблюден. Затем Покупатель имеет право на средства правовой защиты, предусмотренные законом, в то же время понимается, что с учетом ограничений ст. 16 претензии на повреждение ограничиваются макс. 10% от стоимости просроченной доставки.
 - 10.4 Допускаются частичные отгрузки товара, по которым компания Georg Fischer имеет право выставлять отдельные счета.
 - 10.5 Если Покупатель не смог принять поставляемый товар в срок, оговоренный в отношении этой процедуры перед отгрузкой товара, компания Georg Fischer получает право организовать хранение товара на складе за счет и риски Покупателя и включить эти расходы в счет, выставляемый Покупателю при поставке. Если Покупатель не произвел платеж, Georg Fischer имеет право распоряжаться продукцией.
 - 10.6 Если Покупатель отменит заказ без обоснования и если Georg Fischer не будет настаивать на выполнении контракта, Georg Fischer имеет право на штраф в размере 10% от цены контракта, за компанией сохраняется право доказывать и требовать более высоких неустоек. Покупатель имеет право доказать, что компания Georg Fischer не пострадала или получила значительно меньший ущерб, чем взысканная неустойка.
- 11 Упаковка**

Если требуется упаковка продукции, отличная от стандартной и более высокая по стоимости, счет за такую упаковку выставляется отдельно.
 - 12 Переход риска**
 - 12.1 Риск, связанный с товаром, переходит к Покупателю сразу после отгрузки товара с завода компании Georg Fischer (EX WORKS, Инкотермс 2010 ICC, или более поздняя версия), даже если поставка осуществляется на условиях оплаченной перевозки или на аналогичных условиях, если в стоимость контракта входит монтаж оборудования, а также если компания Georg Fischer самостоятельно организует и осуществляет перевозку товара.
 - 12.2 В случае задержки отгрузки товара не вине компании Georg Fischer риск переходит к Покупателю после уведомления последнего о готовности товара к отгрузке.
 - 13 Перевозка и страховка**
 - 13.1 Покупатель оплачивает стоимость перевозки товара, если не оговорено иное.
 - 13.2 Покупатель несет ответственность за страховку перевозки товара в случае любого повреждения товара. Даже в случае оформления страховки компанией Georg Fischer все риски и обязательство оплаты страховки несет Покупатель.
 - 13.3 Все специальные запросы по перевозке и страховке должны быть своевременно оговорены с компанией Georg Fischer. В противном случае перевозка организуется компанией Georg Fischer самым быстрым и дешевым способом доставки на свое усмотрение и без принятия на себя ответственности. В случае доставки на условиях оплаченной перевозки компания Georg Fischer берет на себя все действия по организации такой перевозки. Если Покупатель выставляет особые требования к перевозке, он оплачивает все связанные с этим дополнительные расходы. В случае повреждения или утраты товара во время перевозки Покупатель делает соответствующие отметки в накладных и немедленно получает подтверждение об этом от грузоперевозчика. О неочевидных повреждениях, произошедших во время перевозки, необходимо уведомить грузоперевозчика в течение 6 (шести) дней после получения товара.
 - 14 Обследование, уведомление о дефектах и повреждениях**
 - 14.1 Товар должен надлежащим образом проверяться компанией Georg Fischer в процессе изготовления. Дополнительные испытания, запрашиваемые Покупателем, должны быть согласованы в письменном виде. Счет за такие испытания выставляется для оплаты Покупателю.
 - 14.2 Компания Georg Fischer несет гарантийные обязательства, изложенные ниже, по устранению выявленных дефектов товара на основании письменного уведомления Покупателя об этих дефектах. Уведомление о весе и количестве дефектных товаров должно быть направлено в течение 30 дней с даты приема товара. Уведомления о других дефектах направляются не позднее чем через семь (7) дней после обнаружения, в любом случае, в течение оговоренного гарантийного срока.
 - 14.3 Покупатель не должен распоряжаться предположительно дефектным товаром до тех пор, пока не будут окончательно урегулированы все претензии по гарантии и/или ущербу. По его просьбе дефектные товары должны быть переданы в распоряжение компании Georg Fischer.
 - 14.4 По своему требованию компания Georg Fischer получает возможность производить проверки на предмет дефектов и/или ущерба до начала работ по исправлению положения, как самостоятельно, так и силами сторонних экспертов.
 - 15 Гарантия**
 - 15.1 По письменному запросу Покупателя компания Georg Fischer за свой счет и в кратчайшие сроки отремонтирует или заменит поставленный товар, не соответствующий по качеству конструкции, материалов и изготовления, по эксплуатационным характеристикам или требованиям к монтажу. Чтобы защитить работников от токсичных или радиоактивных веществ, которые могли быть доставлены через дефектные детали, возвращенные в организацию продаж компании Georg Fischer, указанные части должны сопровождаться формой раскрытия информации о безопасности материалов. Такая форма может быть получена в региональном отделении компании Georg Fischer на сайте www.piping.georgfischer.com. Замененные части переходят в собственность Georg Fischer, если компания не откажется от такого требования.
 - 15.2 В отношении товара, изготовленного по техническим требованиям и чертежам, предоставленным Покупателем, гарантия компании Georg Fischer ограничивается лишь применением надлежащих материалов и качества изготовления.
 - 15.3 Покупатель имеет право расторжения контракта или снижения его стоимости в следующих случаях:
 - ремонт или замена дефектной продукции невозможны;
 - дефектная продукция не отремонтирована или не заменена в течение обоснованного срока;
 - компания Georg Fischer отказывается от ремонта или замены или ремонт или замена задерживается по причинам, связанным с Georg Fischer.
 - 15.4 Для изделий из основных компонентов, изготовленных третьей стороной и поставляемых Georg Fischer по данному контракту, гарантия компании ограничивается гарантией, предоставленной третьей стороной.
 - 15.5 Гарантия не распространяется на дефекты, полученные в ходе нормального износа деталей, ненадлежащего складского хранения или технического обслуживания, несоблюдения правил эксплуатации, превышения нагрузки на оборудование, использования несоответствующей рабочей среды, выполнения Покупателем или третьей стороной некачественного ремонта или внесения несогласованных изменений в конструкцию оборудования, использования неоригинальных запчастей, а также по другим причинам, не зависящим от компании Georg Fischer.
 - 15.6 Покупатель не имеет права выставлять претензии и предпринимать какие-либо действия в случае нарушения гарантийных и иных обязательств компании Georg Fischer по истечении 12 (двенадцати) месяцев с даты приема товара конечным пользователем и не позднее 18 (восемнадцати) месяцев с даты отгрузки товара компанией Georg Fischer.
 - 15.7 В случае, если продукция предназначена для использования в бытовых установках или коммунальных сетях:
 - компания Georg Fischer возьмет на себя расходы по демонтажу неисправного изделия и восстановлению поврежденного объекта в сумме до 1 000 000 CHF за каждый случай;
 - гарантии или претензии по ущербу, вопреки разделу 15.6, ограничены во времени сроком на 5 (пять) лет с даты установки или 7 (семь) лет с даты производства, в зависимости от того, что наступит раньше.
 - 16 Ограничение ответственности**

Права и средства защиты прав Покупателя регулируются исключительно настоящими Общими условиями поставки и заменяют собой средства судебной защиты по общему праву. Все дополнительные требования возмещения убытков, сокращения цены покупки, расторжения или прекращения договора поставки исключаются. Ни при каких обстоятельствах Покупатель не имеет права требовать возмещения убытков, кроме возмещения расходов на устранение недостатков в поставках. Это относится в том числе к потере производства, потере использования, потере заказов, упущенной выгоде, претензиям по возмещению третьим лицам и другим прямым или косвенным убыткам. Данное ограничение ответственности в равной степени распространяется на то, насколько компания Georg Fischer несет ответственность за действия или бездействие своих сотрудников или третьих сторон, привлеченных для выполнения своих обязательств. Оно не применяется в случае незаконного намерения или грубой халатности со стороны руководства Georg Fischer, а также в случае юридической ответственности компании, а именно в соответствии с применимыми законами об ответственности за продукцию.
- 17 Делимость положений договора**

Если какое-либо положение настоящих Общих условий полностью или частично признается не имеющим законной силы или недействительным, все остальные положения остаются в силе, а неисполнимое или недействительное положение заменяется действительным положением, которое ближе всего относится к первоначальному намерению невыполнимого или недействительного положения.
 - 18 Место исполнения контракта и юрисдикция**
 - 18.1 Место изготовления товара является предприятием компании Georg Fischer, с которого осуществляется отгрузка.
 - 18.2 Настоящий контракт регулируется швейцарским законодательством без учета положений коллизионного права, которые потребуют применения других законов.
 - 18.3 Любые гражданские иски, основанные на предполагаемом нарушении настоящего контракта, рассматриваются исключительно в судебном порядке в г. Шаффхаузен, Швейцария. При этом компания Georg Fischer оставляет за собой право подавать иски в суды любых юрисдикционных территорий, которые могут иметь отношение к исполнению настоящего контракта.

Везде к вашим услугам

Наши офисы продаж и представительства обеспечивают поддержку клиентов в более чем 100 странах мира

www.gfps.com

Аргентина / Юг Южной Америки

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

Австралия

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

Австрия

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

Бельгия / Люксембург

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

Бразилия

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04795-100 São Paulo
Phone +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Канада

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

Китай

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

Дания / Исландия

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

Финляндия

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

Франция

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

Германия

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

Индия

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

Италия

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

Япония

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

Корея

Georg Fischer Piping Systems
271-3 Seohyeon-dong Bundang-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do
Seoul 463-824
Phone +82 31 8017 1450
Fax +82 31 8017 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Малайзия

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

Мексика / Север Латинской Америки

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

Ближний восток

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

Нидерланды

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

Новая Зеландия

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

Норвегия

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

Польша

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

Румыния

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

Россия

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow 125047
Phone +7 495 258 60 80
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Сингапур

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

Испания / Португалия

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

Швеция

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

Швейцария

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

Тайвань

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

Великобритания / Ирландия

George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Phone +44 (0) 2476 535 535

uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

США / Карибские острова

Georg Fischer LLC
Tustin, CA 92780-7258
Phone +1 (714) 731 88 00
Toll Free 800 854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.gfiping.com

Вьетнам

George Fischer Pte Ltd
136E Tran Vu, Ba Dinh District, Hanoi
Phone +84 4 3715 3290
Fax +84 4 3715 3285

Международный офис

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.gfps.com/int

Технические данные могут быть изменены без уведомления.
Они не являются гарантированными характеристиками и не отражают точные свойства и сроки службы продуктов.
Технические характеристики могут изменяться. Действуют наши общие условия продаж.