Geberit Системы канализации

Geberit HDPE — Страница 3



Geberit Pluvia
- Сифонная система внутреннего водостока — Страница 39



Geberit Silent-db20 — Страница 59



Geberit Silent-PP — Страница 75



Geberit трапы, решетки и соединители WC — Страница 93



Geberit Системы напорных трубопроводов

Geberit Mepla — Страница 111



Geberit Mapress
- Система Mapress из нержавеющей стали 1.4401 — Страница 149
- Система Mapress из нержавеющей стали 1.4301 — Страница 149
- Система Mapress из нержавеющей стали — Страница 149
- Система Mapress из нержавеющей стали для газопроводов — Страница 207
- Система Mapress из углеродистой стали — Страница 221
- Система Mapress CuNiFe — Страница 267
- Система Mapress из меди — Страница 293
- Аксессуары системы Mapress — Страница 321



Инструменты Geberit — Страница 335



Приложение
- Условия международных продаж и доставки — Страница 379
- Указатель — Страница 385



Сокращение	Размерность	Описание
A	см²	Поперечное сечение
D	см	Наружный диаметр
diø	мм	Внутренний диаметр
dø	мм	Наружный диаметр
E	см	Глубина вставки
G	" (дюймы)	Трубная резьба (ISO 228/1)
H	см	Высота
H1	см	Высота части
K, K1, K2, K3	см	Максимальное укорочение
k	см	Диаметр расположения отверстий для болтов на фланце
L	см	Длина
l	см	Длина части
L(m)	м	Длина трубы
m	см	Диаметр отверстий под болты
M	мм	Метрические резьбы (ISO 216)
n	Шт.	Количество отверстий
R	" (дюймы)	Наружная трубная резьба
Rp	" (дюймы)	Резьбовое соединение
r	" (дюймы)	Радиус
s	мм	Толщина стенки
Z	см	Глубина

Вилка	Описание
IEC-83/C6	EU, 230 В
EN 50075 SS I	EU, 230 В
CEE 17 желтый	EU, 115 В
IEC 60884-1 SS XVII-CEE7	EU, 230 В
CEE 50V 2P 32A 12h IP44	EU, 48 В
BS 1363A	GB, 230 В
Nema 1-15P	USA, 125 В

Совместимость	Описание
Geberit совместимость 1	Для Geberit Mepla и Geberit Mapress
Geberit совместимость 2	Для Geberit Mepla и Geberit Mapress
Geberit совместимость 3	Для Geberit Mapress

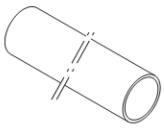
Geberit HDPE

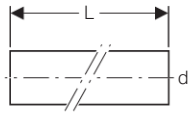
Внутренняя канализация здания

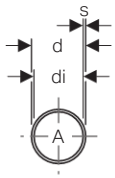
	Описание	
Трубы Geberit		Страница 4
Фитинги Geberit	Переходы из ПНД	Страница 5
	Отводы из ПНД	Страница 6
	Фитинги Sovent	Страница 9
	Фитинги из ПНД	Страница 10
	Ревизии из ПНД	Страница 16
	Электросварные муфты из ПНД	Страница 17
	Раструбные муфты из ПНД	Страница 18
	Концевые фитинги из ПНД	Страница 19
	Воздушные клапаны	Страница 22
	Фланцы	Страница 23
	Фановые трубы из ПНД	Страница 24
	Защитные колпаки для канализационных стояков	Страница 28
	Лабораторное оборудование	Страница 28
	Прокладка труб через стены и перекрытия	Страница 28
	Переходники для труб из различных материалов	Страница 29
Воронки для самотечных систем водостока		Страница 34
Крепления		Страница 35

Труба из ПНД

Труба из ПНД, длина 5 м







Применение

- Для внутренних систем канализации

Описание

- Температурный отпуск по технологии Geberit
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

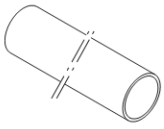
Объем поставки

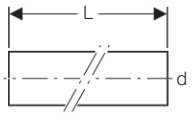
- Поставка в штангах

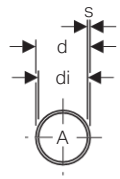
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	A [см^2]	L [м]
379.000.16.0	32	26	3	5,3	5
360.000.16.0	40	34	3	9	5
361.000.16.0	50	44	3	15,2	5
363.000.16.0	56	50	3	19,6	5
364.000.16.0	63	57	3	25,4	5
365.000.16.0	75	69	3	37,3	5
366.000.16.0	90	83	3,5	54,1	5
367.000.16.0	110	101,4	4,3	80,7	5
368.000.16.0	125	115,2	4,9	104,5	5
369.000.16.0	160	147,6	6,2	171,1	5
370.000.16.0	200	187,6	6,2	276,4	5
371.000.16.0	250	234,4	7,8	431,5	5
372.000.16.0	315	295,4	9,8	685,3	5

Труба PN4 из ПНД, длина 5 м







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для водосточных систем с большой величиной разрежения

Описание

- Температурный отпуск по технологии Geberit
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки

- Поставка в штангах

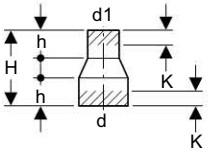
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	A [см^2]	L [м]
370.050.16.0	200	184,6	7,7	268,4	5
371.050.16.0	250	230,6	9,7	418,2	5
372.050.16.0	315	290,6	12,2	663,8	5

Переходы из ПНД

Концентрический переходник





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Концентрическая форма

Технические данные

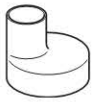
Материал	PE-HD

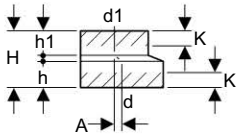
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	h [см]	K [см]
360.557.16.1	40	32	8	3	1,5
361.557.16.1	50	32	8	3	1,5
361.559.16.1	50	40	8	3	1,5
363.559.16.1	56	40	8	3	1,5
363.510.16.1	56	48	4	–	–
363.560.16.1	56	50	8	3	1,5
364.559.16.1	63	40	8	3	1,5
364.560.16.1	63	50	8	3	1,5
364.565.16.1	63	56	8	3	1,5
365.559.16.1	75	40	8	3	1,5
365.560.16.1	75	50	8	3	1,5
365.565.16.1	75	56	8	3	1,5
365.570.16.1	75	63	8	3	1,5
366.559.16.1	90	40	8	3	1,5
366.560.16.1	90	50	8	3	1,5
366.565.16.1	90	56	8	3	1,5
366.570.16.1	90	63	8	3	1,5
366.575.16.1	90	75	8	3	1,5
367.559.16.1	110	40	8	3	1,5
367.560.16.1	110	50	8	3	1,5
367.565.16.1	110	56	8	3	1,5
367.570.16.1	110	63	8	3	1,5
367.575.16.1	110	75	8	3	1,5
367.580.16.1	110	90	8	3	1,5
368.570.16.1	125	63	8	3	1,5
368.575.16.1	125	75	8	3	1,5
368.580.16.1	125	90	8	3	1,5
368.585.16.1	125	110	8	3	1,5
369.535.16.1	160	110	4	0,6	–

* K указывает максимальную длину укорочения

Короткий эксцентрический переходник





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Эксцентрик

Технические данные

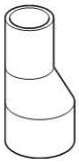
Материал	PE-HD

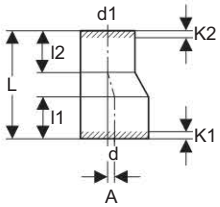
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	K [см]
361.558.16.1	50	40	0,5	8	3,7	3,5	2
363.558.16.1	56	40	0,8	8	3,7	3,5	2
363.561.16.1	56	50	0,3	8	3,7	3,5	2
364.558.16.1	63	40	1,15	8	3,7	3,5	2
364.561.16.1	63	50	0,65	8	3,7	3,5	2
364.566.16.1	63	56	0,35	8	3,7	3,5	2
365.558.16.1	75	40	1,75	8	3,7	3,5	2
365.561.16.1	75	50	1,25	8	3,7	3,5	2
365.566.16.1	75	56	0,95	8	3,7	3,5	2
365.571.16.1	75	63	0,6	8	3,7	3,5	2
366.561.16.1	90	50	2	8	3,7	3,5	2
366.566.16.1	90	56	1,7	8	3,7	3,5	2
366.571.16.1	90	63	1,3	8	3,7	3,5	2
366.576.16.1	90	75	0,75	8	3,7	3,5	2
367.558.16.1	110	40	3,4	8	3,7	3,5	2
367.561.16.1	110	50	2,9	8	3,7	3,5	2
367.566.16.1	110	56	2,6	8	3,7	3,5	2
367.571.16.1	110	63	2,2	8	3,7	3,5	2
367.576.16.1	110	75	1,6	8	3,7	3,5	2
367.581.16.1	110	90	0,9	8	3,7	3,5	2
368.561.16.1	125	50	3,6	8	3,7	3,5	2
368.566.16.1	125	56	3,3	8	3,7	3,5	2
368.571.16.1	125	63	2,9	8	3,7	3,5	2
368.576.16.1	125	75	2,3	8	3,7	3,5	2
368.581.16.1	125	90	1,6	8	3,7	3,5	2
368.586.16.1	125	110	0,7	8	3,7	3,5	2
369.586.16.1	160	110	2,3	8	3,5	3,7	2
369.588.16.1	160	125	1,6	8	3,5	3,7	2
369.591.16.1	160	140	1	8	3,5	3,7	2

* K указывает максимальную длину укорочения

Длинный эксцентрический переходник





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Эксцентрик

Технические данные

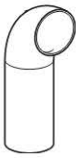
Материал	PE-HD

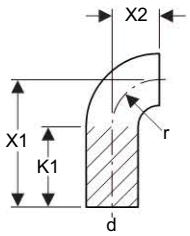
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	L [см]	l1 [см]	l2 [см]	K1 [см]	K2 [см]
368.584.16.1	125	110	0,7	16	7	6,4	4	3
369.584.16.1	160	110	2,5	28	9,4	6,4	6	3
369.587.16.1	160	125	1,7	24	9,4	8	6	5
370.584.16.5	200	110	4,3	28	11,5	3,7	4	0
370.587.16.5	200	125	3,6	28	11,5	3,7	4	0
370.594.16.5	200	160	2	28	11,9	9,1	4	6
371.596.16.1	250	200	2,5	40,5	15,8	15,7	8	8
372.596.16.1	315	200	5,7	58	16,1	15,7	8	8
372.598.16.1	315	250	3,2	43,5	16,1	15,7	8	8

Отводы из ПНД

Отвод 90° с одним удлиненным патрубком





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

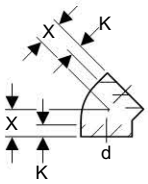
Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X1 [см]	X2 [см]	K1 [см]	r [см]
379.055.16.1	32	10	3	7	3
360.055.16.1	40	15	3	12	3
361.055.16.1	50	18	4	14	4
363.055.16.1	56	21	4	17	4
364.055.16.1	63	21	5	16	5
365.055.16.1	75	21	7	14	7
366.055.16.1	90	24	9	15	9
367.055.16.1	110	27	10	17	10
368.055.16.1	125	20	11	9	11
369.055.16.1	160	20	14	6	14

Отвод 45°





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

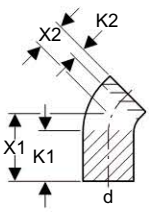
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]	K [см]
360.045.16.1	40	4	2
361.045.16.1	50	4,5	2
363.045.16.1	56	4,5	2
364.045.16.1	63	5	2
365.045.16.1	75	5	2
366.045.16.1	90	5,5	2
367.045.16.1	110	6	2,5
368.045.16.1	125	6,5	2,5
369.045.16.1	160	6,9	2

* K указывает максимальную длину укорочения

Отвод 45° с одним удлиненным патрубком





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

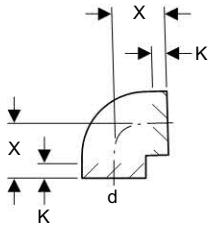
Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X1 [см]	X2 [см]	K1 [см]	K2 [см]
365.046.16.1	75	9,1	5	6	2
367.046.16.1	110	14,7	6	11	2,5

Отвод 91.5° (88.5°)





Применение
• Для систем канализации

Описание
• Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

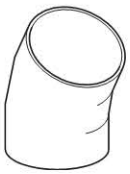
Материал	PE-HD

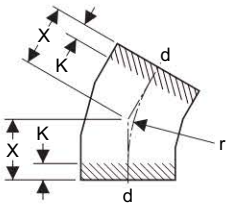
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]	K [см]
361.088.16.1	50	6	2
363.088.16.1	56	6,5	2
364.088.16.1	63	7	2
365.088.16.1	75	7,5	2
366.088.16.1	90	8	2
367.088.16.1	110	9,5	2,5
368.088.16.1	125	10	2,5
369.088.16.1	160	12	2,5

* K указывает максимальную длину укорочения

Отвод сварной 150° (30°)





Применение
• Для систем канализации

Описание
• Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

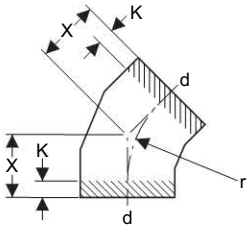
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]	K [см]	r [см]
370.030.16.1	200	15	2	20
371.030.16.1	250	16	3	42
372.030.16.1	315	17	3	47,3

* K указывает максимальную длину укорочения

Отвод сварной 135° (45°)





Применение
• Для систем канализации

Описание
• Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

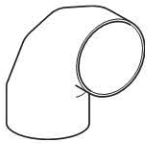
Материал	PE-HD

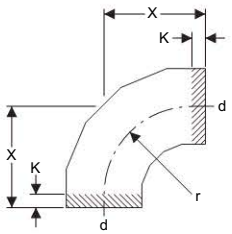
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]	K [см]	r [см]
370.045.16.1	200	18	2,5	20
371.045.16.1	250	16,5	3	29
372.045.16.1	315	18	3	32,5

* K указывает максимальную длину укорочения

Отвод сварной 90° (90°)





Применение
• Для систем канализации

Описание
• Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

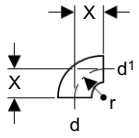
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]	K [см]	r [см]
370.055.16.1	200	30	2,5	20
371.055.16.1	250	33,5	3	29
372.055.16.1	315	37	3	32,5

* K указывает максимальную длину укорочения

Отвод 90° переходной





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Переходной

Технические данные

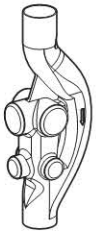
Материал	PE-HD

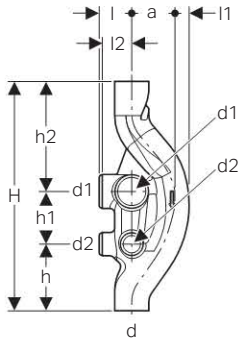
Информация для заказа

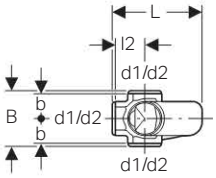
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X [см]	r [см]
361.872.16.1	50	40	4	4
363.873.16.1	56	50	4	4
364.873.16.1	63	50	5	5
364.874.16.1	63	56	5	5

Фитинги Sovent

Sovent фитинг-аэратор (большой поток) с шестью заглушенными отверстиями







Применение

- Для систем канализации
- Для использования в зданиях высотой более пяти этажей (высотных домах)

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Отверстия фитинга-аэратора снабжены заглушками, которые следует удалить для последующей сварки встык

Технические данные

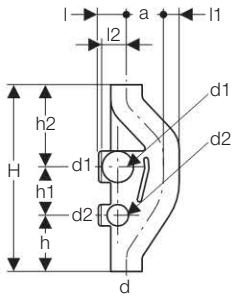
Материал	PE-HD

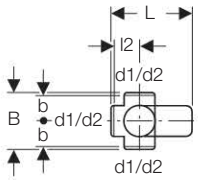
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	a [см]	B [см]	b [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	h2 [см]	L [см]	l [см]	l1 [см]	l2 [см]
367.614.16.1	110	110	75	13	18	8	74	21,5	17	35,5	29	10,5	5,5	9,5

Sovent фитинг-аэратор с шестью заглушенными отверстиями







Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Отверстия фитинга-аэратора снабжены заглушками, которые следует удалить для последующей сварки встык

Технические данные

Материал	PE-HD

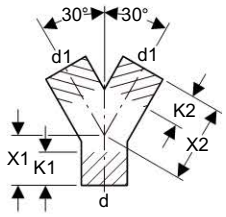
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	a [см]	B [см]	b [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	h2 [см]	L [см]	l [см]	l1 [см]	l2 [см]
369.001.16.1	160	110	75	13,3	23	9,5	71	19	17	35	34,3	13	8	11

Фитинги из ПНД

Тройник двойной Y-образный 60°





Применение
• Для систем канализации

Описание
• Стойкость к ультрафиолетовым лучам

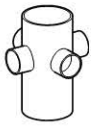
Технические данные

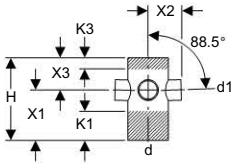
Материал	PE-HD

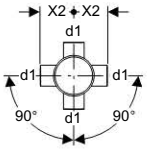
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	K1 [см]	K2 [см]
361.459.16.1	50	40	5,5	11	4	5
361.462.16.1	50	50	5,5	11	3	4
363.462.16.1	56	50	6	12	4	5
363.465.16.1	56	56	1,8	5,3	–	–
364.462.16.1	63	50	6,5	13	5	6
364.465.16.1	63	56	6,5	13	4	6
365.465.16.1	75	56	7	14	6	7
365.470.16.1	75	63	7	14	5	6
367.480.16.1	110	90	9	18	7	7
367.481.16.1	110	110	9	10,2	5	–

Крестовина двухплоскостная







Применение
• Для систем канализации

Описание
• Стойкость к ультрафиолетовым лучам

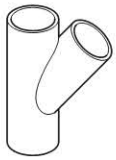
Технические данные

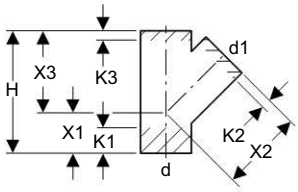
Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K3 [см]
367.445.16.1	110	56	13,5	9	9	22,5	7,5	3

Тройник Y-образный 135° (45°)





Применение
• Для систем канализации

Описание
• Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

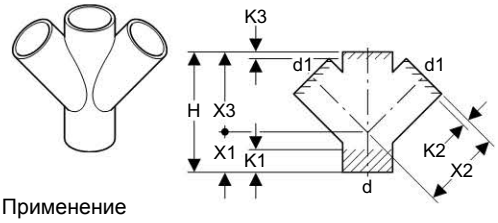
Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
379.108.16.1	32	32	3,5	7	7	10,5	2	2	2
360.108.16.1	40	32	4,5	9	9	13,5	3	3,5	3,5
360.109.16.1	40	40	4,5	9	9	13,5	2,5	3	3
361.109.16.1	50	40	5,5	11	11	16,5	4	4,5	4,5
361.112.16.1	50	50	5,5	11	11	16,5	3,5	2	2
363.112.16.1	56	50	6	12	12	18	4	3	3
363.115.16.1	56	56	6	12	12	18	4	2,5	2,5
364.109.16.1	63	40	6,5	13	13	19,5	4,5	4,5	4
364.112.16.1	63	50	6,5	13	13	19,5	5	3	3
364.115.16.1	63	56	6,5	13	13	19,5	4,5	2,5	2,5
364.120.16.1	63	63	6,5	13	13	19,5	4	2	2
365.109.16.1	75	40	7	14	14	21	6,5	5	6
365.112.16.1	75	50	7	14	14	21	6	3	4
365.115.16.1	75	56	7	14	14	21	5,5	2,5	3,5
365.120.16.1	75	63	7	14	14	21	4,5	2,5	3,5
365.125.16.1	75	75	7	14	14	21	4	2,5	2,5
366.109.16.1	90	40	8	16	16	24	7,5	5,5	6,5
366.112.16.1	90	50	8	16	16	24	8	4	5
366.115.16.1	90	56	8	16	16	24	7,5	3,5	4,5
366.120.16.1	90	63	8	16	16	24	7	3	4
366.125.16.1	90	75	8	16	16	24	6,5	3	3,5
366.130.16.1	90	90	8	16	16	24	5	2	2
367.109.16.1	110	40	9	18	18	27	9,5	6	7,5
367.112.16.1	110	50	9	18	18	27	9,5	5	5,5
367.115.16.1	110	56	9	18	18	27	9	4	4,5
367.120.16.1	110	63	9	18	18	27	8,5	3,5	4
367.125.16.1	110	75	9	18	18	27	7,5	3	3,5
367.130.16.1	110	90	9	18	18	27	6,5	2,5	3
367.135.16.1	110	110	9	18	18	27	5,5	2	2
368.120.16.1	125	63	10	20	20	30	10,5	4,5	6
368.125.16.1	125	75	10	20	20	30	9,5	4	5
368.130.16.1	125	90	10	20	20	30	8,5	3	3,5
368.135.16.1	125	110	10	20	20	30	7	2,5	2,5
368.139.16.1	125	125	10	20	20	30	6	2	2
369.125.16.1	160	75	12,5	25	25	37,5	13,5	6,5	7,5
369.130.16.1	160	90	12,5	25	25	37,5	12,5	5,5	6,5
369.135.16.1	160	110	12,5	25	25	37,5	11	4,5	5,5
369.139.16.1	160	125	12,5	25	25	37,5	10	4	5
369.145.16.1	160	160	12,5	25	25	37,5	7,5	2,5	2,5

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
370.125.16.1	200	75	18	36	36	54	18	14	12
370.135.16.1	200	110	18	36	36	54	15	14	6,5
370.139.16.1	200	125	18	36	36	54	14	13	5,5
370.145.16.1	200	160	18	36	36	54	11,5	8,5	3,5
370.146.16.1	200	200	18	36	36	54	8,5	1	1
371.135.16.1	250	110	22	44	44	66	21,5	13,5	15
371.139.16.1	250	125	22	44	44	66	20,5	17,5	14
371.145.16.1	250	160	22	44	44	66	18	13	5
371.146.16.1	250	200	22	44	44	66	15	5	9
371.147.16.1	250	250	22	44	44	66	11,5	5,5	5,5
372.135.16.1	315	110	28	56	56	84	30,5	26	23,5
372.139.16.1	315	125	28	56	56	84	29	25	22
372.145.16.1	315	160	28	56	56	84	27	20,5	20
372.146.16.1	315	200	28	56	56	84	24	12,5	17,5
372.147.16.1	315	250	28	56	56	84	20,5	13	14
372.148.16.1	315	315	28	56	56	84	16	9,5	9,5

Крестовина одноплоскостная 135° (45°)



Применение

- Для систем канализации
- Для вертикального монтажа

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

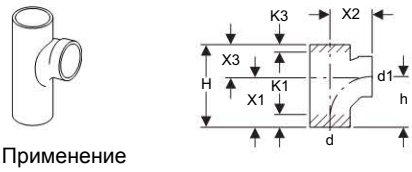
Технические данные

Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
367.209.16.1	110	40	9	18	18	27	9,5	6	7,5
367.212.16.1	110	50	9	18	18	27	9,5	6	7,5
367.235.16.1	110	110	9	18	18	27	5	1,5	1,5

Тройник (со смещеным впуском 88.5°)



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

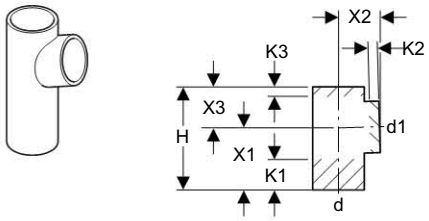
Технические данные

Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	h [см]	K1 [см]	K3 [см]
367.163.16.1	110	110	13,5	11,5	9	22,5	13,8	3,5	3,5

Тройник 88.5°



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

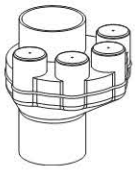
Материал	PE-HD

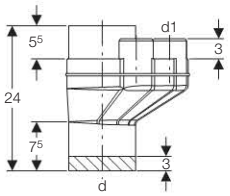
Информация для заказа

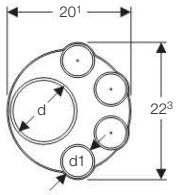
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
379.158.16.1	32	32	5	3,5	3,5	8,5	2,5	1	1
360.158.16.1	40	32	7,5	5,5	5,5	13	5	2,5	2
360.159.16.1	40	40	7,5	5,5	5,5	13	4,5	2,5	2,5
361.159.16.1	50	40	9	6	6	15	6	2,5	3
361.162.16.1	50	50	9	6	6	15	5,5	2,5	2,5
363.162.16.1	56	50	10,5	7	7	17,5	7	3	3,5
363.165.16.1	56	56	10,5	7	7	17,5	6,5	3	3
364.159.16.1	63	40	10,5	7	7	17,5	7	3	3
364.162.16.1	63	50	10,5	7	7	17,5	7	3	3,5
364.165.16.1	63	56	10,5	7	7	17,5	6,5	3	3
364.170.16.1	63	63	10,5	7	7	17,5	6	3	3
365.159.16.1	75	40	10,5	7	7	17,5	7,5	2,5	4
365.162.16.1	75	50	10,5	7	7	17,5	7	2,5	3,5
365.165.16.1	75	56	10,5	7	7	17,5	6,5	2,5	3
365.170.16.1	75	63	10,5	7	7	17,5	6	2,5	2,5
365.175.16.1	75	75	10,5	7	7	17,5	5,5	2,5	2,5
366.159.16.1	90	40	12	8	8	20	8,5	2,5	4,5
366.162.16.1	90	50	12	8	8	20	8,5	2,5	4,5
366.165.16.1	90	56	12	8	8	20	8	2,5	4
366.170.16.1	90	63	12	8	8	20	7,5	2,5	3,5
366.175.16.1	90	75	12	8	8	20	7	2,5	3
366.180.16.1	90	90	12	8	8	20	6,5	2,5	2,5
367.159.16.1	110	40	13,5	9	9	22,5	10	2,5	6
367.162.16.1	110	50	13,5	9	9	22,5	9,5	2,5	5
367.165.16.1	110	56	13,5	9	9	22,5	9	2,5	4,5
367.170.16.1	110	63	13,5	9	9	22,5	9	2,5	4
367.175.16.1	110	75	13,5	9	9	22,5	8,5	2,5	3,5
367.180.16.1	110	90	13,5	9	9	22,5	7,5	2,5	3
367.185.16.1	110	110	13,5	9	9	22,5	6,5	2	2
368.162.16.1	125	50	15	10	10	25	11	2,5	6
368.165.16.1	125	56	15	10	10	25	10,5	2,5	5,5
368.170.16.1	125	63	15	10	10	25	10,5	2,5	5
368.175.16.1	125	75	15	10	10	25	10	2,5	4,5
368.180.16.1	125	90	15	10	10	25	9	2,5	4
368.185.16.1	125	110	15	10	10	25	8	2	3
368.189.16.1	125	125	15	10	10	25	7	2	2
369.175.16.1	160	75	21	14	14	35	15	4,5	8

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
369.185.16.1	160	110	21	14	14	35	13,5	4,5	6
369.195.16.1	160	160	21	14	14	35	10,5	3,5	3
370.180.16.1	200	90	18	18	18	36	7	6	7
370.185.16.1	200	110	18	18	18	36	7	6	7
370.195.16.1	200	160	18	18	18	36	4,5	5	4,5
370.196.16.1	200	200	20	20	20	40	2,5	3	2,5
371.185.16.1	250	110	22	22	22	44	11	7,5	11
371.189.16.1	250	125	22	22	22	44	10,5	7,5	10,5
371.195.16.1	250	160	22	22	22	44	8,5	6,5	8,5
371.196.16.1	250	200	24	24	24	48	6,5	4	6,5
371.197.16.1	250	250	24	24	24	48	4	4	4
372.185.16.1	315	110	28	28	28	56	17	10	17
372.189.16.1	315	125	28	28	28	56	16,5	10	16,5
372.195.16.1	315	160	28	28	28	56	14,5	9	14,5
372.196.16.1	315	200	28	28	28	56	12	6,5	12
372.197.16.1	315	250	28	28	28	56	9,5	6,5	9,5
372.198.16.1	315	315	28	28	28	56	7	6,5	7

Крестовина-коллектор







Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- 4 возможности подсоединения ø 56 мм, закрыты

Технические данные

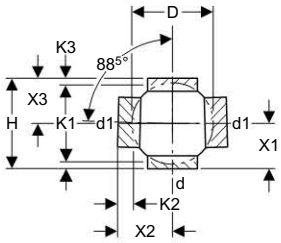
Материал	PE-HD

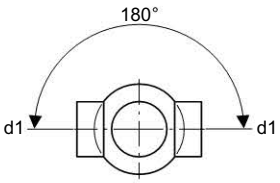
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	Цвет
367.612.16.1	110	56	Черный

Одноплоскостная шаровая крестовина 88.5° / 180°







Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

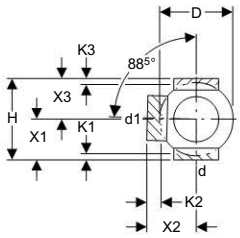
Материал	PE-HD

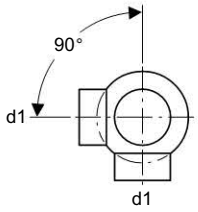
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
364.270.16.1	63	63	10	8	10	8	16	1,5	4,5	1,5
365.275.16.1	75	75	12	8	10	8	16	1,5	3,5	1,5
366.280.16.1	90	90	14	9	11	9	18	2	4	2
367.262.16.1	110	50	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.265.16.1	110	56	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.270.16.1	110	63	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.275.16.1	110	75	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.280.16.1	110	90	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.285.16.1	110	110	17	10	12	10	20	1,5	4	1,5
368.285.16.1	125	110	18	10	12,5	10	20	1,5	4	1,5
369.285.16.1	160	110	23	12,5	16	12,5	25	2	1,5	2

Двухплоскостная шаровая крестовина 88.5° / 90°







Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

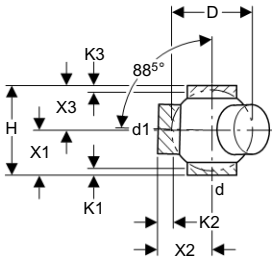
Материал	PE-HD

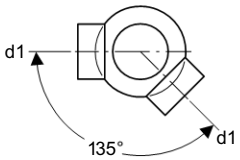
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
364.320.16.1	63	63	10	8	10	8	16	1,5	4,5	1,5
365.325.16.1	75	75	12	8	10	8	16	1,5	3,5	1,5
366.330.16.1	90	90	14	9	11	9	18	2	4	2
367.315.16.1	110	56	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.320.16.1	110	63	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.325.16.1	110	75	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.330.16.1	110	90	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.335.16.1	110	110	17	10	12	10	20	1,5	4	1,5
368.335.16.1	125	110	18	10	12,5	10	20	1,5	4	1,5
369.335.16.1	160	110	23	12,5	16	12,5	25	2	1,5	2

Двухплоскостная шаровая крестовина 88.5° / 135°







Применение
- Для систем канализации

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

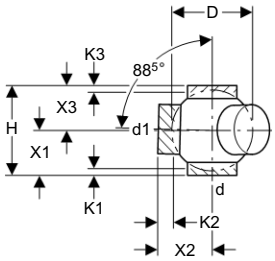
Материал	PE-HD

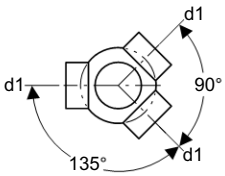
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
364.370.16.1	63	63	10	8	10	8	16	1,5	4,5	1,5
365.375.16.1	75	75	12	8	10	8	16	1,5	3,5	1,5
366.380.16.1	90	90	14	9	11	9	18	2	4	2
367.362.16.1	110	50	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.365.16.1	110	56	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.370.16.1	110	63	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.375.16.1	110	75	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.380.16.1	110	90	17	10	12	10	20	1,5	1,5	1,5
367.385.16.1	110	110	17	10	12	10	20	1,5	4	1,5
368.385.16.1	125	110	18	10	12,5	10	20	1,5	4	1,5
369.385.16.1	160	110	23	12,5	16	12,5	25	2	1,5	2

Трехплоскостная шаровая крестовина 88.5° / 135° / 90°







Применение
- Для систем канализации

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

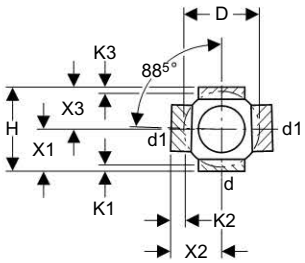
Материал	PE-HD

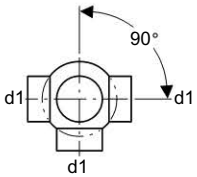
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
364.600.16.1	63	63	10	8	10	8	16	1,5	4,5	1,5
365.600.16.1	75	75	12	8	10	8	16	1,5	3,5	1,5
367.600.16.1	110	110	17	10	12	10	20	1,5	4	1,5
368.600.16.1	125	110	18	10	12	10	20	1,5	4	1,5

Трехплоскостная шаровая крестовина 88.5° / 90°







Применение
- Для систем канализации

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

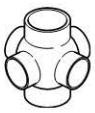
Технические данные

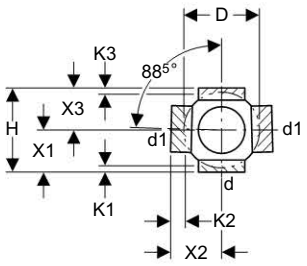
Материал	PE-HD

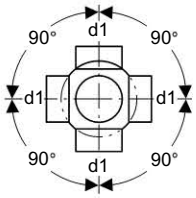
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
364.605.16.1	63	63	10	8	10	8	16	1,5	4,5	1,5
365.605.16.1	75	75	12	8	10	8	16	1,5	3,5	1,5
366.605.16.1	90	90	14	9	11	9	18	2	4	2
367.605.16.1	110	110	17	10	12	10	20	1,5	4	1,5
368.605.16.1	125	110	18	10	12	10	20	1,5	4	1,5
369.605.16.1	160	110	23	12,5	16	12,5	25	2	1,5	2

Четырехплоскостная шаровая крестовина 88.5° / 90°







Применение
- Для систем канализации

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

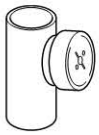
Материал	PE-HD

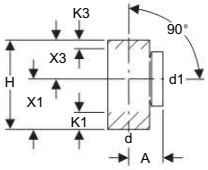
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
364.610.16.1	63	63	10	8	10	8	16	1,5	4,5	1,5
365.610.16.1	75	75	12	8	10	8	16	1,5	3,5	1,5
367.610.16.1	110	110	17	10	12	10	20	1,5	4	1,5
368.610.16.1	125	110	18	10	12,5	10	20	1,5	4	1,5

Ревизии из ПНД

Ревизия с отводом 90°, с резьбовой крышкой





Применение

- Для систем канализации
- Для осмотра и прочистки систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Круглая крышка

Технические данные

Материал	PE-HD

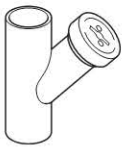
Объем поставки

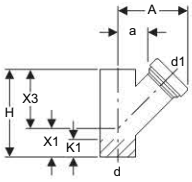
- Герметичная крышка, ПП
- Уплотнение, EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	X1 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K3 [см]
364.451.16.1	63	63	9	10,5	7	17,5	4,5	1
365.451.16.1	75	75	9,5	10,5	7	17,5	3,5	–
366.451.16.1	90	90	11	12	8	20	3	–
367.451.16.1	110	110	9	13,5	10,5	24	4,5	–
368.451.16.1	125	110	13	15	10	25	6	1
369.451.16.1	160	110	15	21	14	35	12	4

Ревизия с отводом 135° (45°), с резьбовой крышкой





Применение

- Для систем канализации
- Для осмотра и прочистки систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Круглая крышка

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки

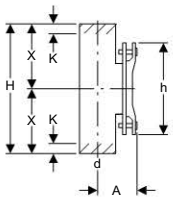
- Герметичная крышка, ПП
- Уплотнение, EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	a [см]	X1 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]
367.453.16.1	110	110	19,5	6,5	9	18	27	5,5
368.453.16.1	125	110	20	7	10	20	30	7
369.453.16.1	160	110	22	9	12,5	25	37,5	11

Ревизия с овальной крышкой на винтах





Применение

- Для систем канализации
- Для осмотра и прочистки систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Овальная крышка

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки

- Уплотнение, EPDM
- Крышка из стали с покрытием ПНД

Информация для заказа

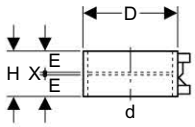
Арт. №	dØ [мм]	A [см]	X [см]	H [см]	h [см]	K [см]
367.454.16.1	110	12	20	40	28	3
368.454.16.1	125	12,5	20,5	41	28	4
369.454.16.1	160	14	21,5	43	28	4
370.454.16.1	200	17,5	32,5	65	38	5,5
371.454.16.1	250	20	29	58	38	3
372.454.16.1	315	23	31	62	38	8

* K указывает максимальную длину укорочения

Электросварные муфты из ПНД

Электросварная муфта-стяжка





Применение

- Для систем канализации
- Для использования в качестве надвижной муфты
- Для неразъемного соединения труб и фитингов

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Для сварки требуется аппарат ESG 3

Технические данные

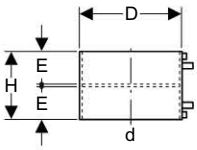
Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	E [см]	X [см]	H [см]
360.771.16.1	40	5,2	2,8	0,3	6
361.771.16.1	50	6,2	2,8	0,3	6
363.771.16.1	56	6,8	2,8	0,3	6
364.771.16.1	63	7,6	2,8	0,3	6
365.771.16.1	75	8,9	2,8	0,3	6
366.771.16.1	90	10,4	2,8	0,3	6
367.771.16.1	110	12,5	2,8	0,3	6
368.771.16.1	125	14,2	2,8	0,3	6
312.771.16.1	135	15	2,8	0,3	6
369.771.16.1	160	17,8	2,8	0,3	6

Электросварная муфта-стяжка





Применение

- Для систем канализации
- Для использования в качестве надвижной муфты
- Для неразъемного соединения труб и фитингов

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Встроенный плавкий предохранитель
- Сварка при помощи пускателя ESG 3
- С теплоизоляцией

Технические данные

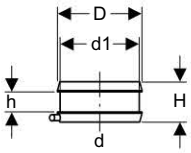
Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	E [см]	H [см]
370.775.16.1	200	22,4	7,5	15
371.775.16.1	250	27,5	7,5	15
372.775.16.1	315	34,3	7,5	15

Электросварная лента для анкерных опор







Применение

- Для монтажа анкерных опор в сочетании с хомутами

Описание

- 1 сегмент
- Для сварки требуется аппарат ESG 3

Технические данные

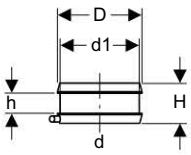
Материал	PE

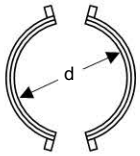
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	H [см]	h [см]
361.776.16.1	50	58	6,6	6	3
363.776.16.1	56	64	7,2	6	3
364.776.16.1	63	71	7,9	6	3
365.776.16.1	75	83	9,1	6	3
366.776.16.1	90	98	10,6	6	3
367.776.16.1	110	118	12,6	6	3
368.776.16.1	125	133	14,1	6	3
369.776.16.1	160	168	17,6	6	3
370.776.16.1	200	208	21,6	6	3
371.776.16.1	250	258	26,6	6	3

Электросварная лента для анкерных опор







Применение

- Для монтажа анкерных опор в сочетании с хомутами

Описание

- 2 сегмента
- Для сварки требуется аппарат ESG 3

Технические данные

Материал	PE

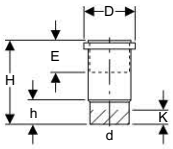
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	H [см]	h [см]
372.776.16.1	315	323	33,1	6	3

Раструбные муфты из ПНД

Компенсаторная муфта с уплотнительным кольцом для вертикального и горизонтального монтажа





Применение

- Для систем канализации
- Для монтажа горизонтальных и вертикальных линий

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки

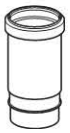
- Уплотнение из EPDM
- Защитная заглушка

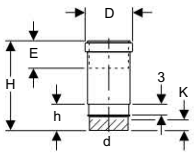
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	E [см]	H [см]	h [см]	K [см]
379.791.16.1	32	4,6	4 - 5,5	12,8	3,9	–
360.700.16.1	40	5,5	7 - 10	23,7	6,8	3
361.700.16.1	50	6,7	7 - 10	24	6,8	3
363.700.16.1	56	7,4	7 - 10	24	6,8	3
364.700.16.1	63	8,3	7 - 10,5	24,3	6,8	3
368.700.16.1	125	15,7	8 - 11	26,1	7,4	3,5
369.700.16.1	160	19,5	8 - 11,5	26,8	7,4	3,5
370.700.16.1	200	25	17 - 20,5	40	12,5	11
371.700.16.1	250	29,1	17 - 20,5	42,5	17	14
372.700.16.1	315	36,1	17 - 20,5	45,8	17,5	14

* K указывает максимальную длину укорочения

Компенсаторная муфта с уплотнительным кольцом для вертикального и горизонтального монтажа





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Паз для монтажа анкерной опоры

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки

- Уплотнение из EPDM
- Защитная заглушка

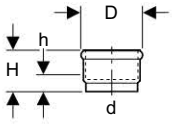
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	E [см]	H [см]	h [см]	K [см]
365.700.16.1	75	9,7	8 - 10,5	24,6	6,8	3
366.700.16.1	90	11,3	8 - 10,5	24,9	6,9	3
367.700.16.1	110	13,6	8 - 10,5	25,6	7,3	3,5

* K указывает максимальную длину укорочения

Раструбная муфта с уплотнительным кольцом (раструб/сварка)





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки

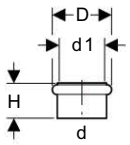
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]
360.779.16.1	40	5,7	6,3	2
361.779.16.1	50	6,7	6,3	2
363.779.16.1	56	7,2	6,4	2
364.779.16.1	63	8	6,5	2
365.779.16.1	75	9,2	8,8	2,5
366.779.16.1	90	10,8	8,8	2,5
367.779.16.1	110	13,1	8,8	2,5
368.779.16.1	125	14,9	8,8	2,5
369.779.16.1	160	18,8	12,3	3

Раструбный переход с уплотнением





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Переходной

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки

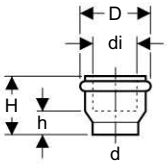
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	H [см]
361.752.16.1	57	50	6,7	4
364.752.16.1	63	56	7,2	4,4

Раструбная муфта с уплотнительным кольцом (раструб/сварка)





Применение
- Для систем канализации

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

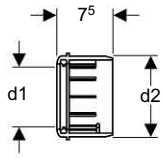
Объем поставки
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]
379.768.16.1	32	32	4,6	2,5	0,5

Раструб с уплотнением





Применение
- Для систем канализации

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки
- Уплотнение из EPDM

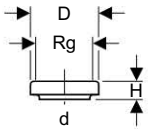
Информация для заказа

Арт. №	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]
367.928.16.1	90	110

Концевые фитинги из ПНД

Концевая заглушка (резьба/сварка)





Применение
- Для систем канализации
- Для осмотра и прочистки систем канализации

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Круглая крышка

Технические данные

Материал	PE-HD

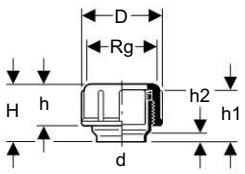
Объем поставки
- Герметичная крышка, ПП
- Уплотнение, EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rg [мм/"]	D [см]	H [см]
367.471.16.1	110	130 x 1/4	14,3	4

Резьбовая муфта в сборе





Применение
- Для систем канализации

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

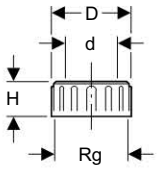
Объем поставки
- Гайка из ПП
- Шайба из ПП
- Уплотнение, EPDM
- Защитная крышка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rg [мм/"]	D [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	h2 [см]
379.740.16.1	32	44 x 1/8	5,6	4,5	2,6	3	1
360.740.16.1	40	52 x 1/6	6,4	6,3	3,3	5	2
361.740.16.1	50	62 x 1/6	7,4	6,3	3,3	5	2
363.740.16.1	56	70 x 1/6	8,5	6,8	3,5	5	2
364.740.16.1	63	75 x 1/6	9	6,8	4,2	5	2
365.740.16.1	75	95 x 1/6	11,2	9,6	4,5	7,5	2,5
366.740.16.1	90	110 x 1/4	12,9	9,7	5	7,5	2,5
367.740.16.1	110	130 x 1/4	14,9	9,7	6,5	7,5	2,5

Резьбовая муфта (резьба/сварка)





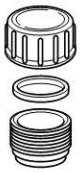
Применение
- Для систем канализации

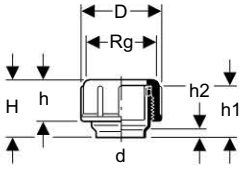
Объем поставки
- Уплотнение, EPDM
- Шайба из ПП

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rg [мм/"]	D [см]	H [см]
363.749.16.1	56	70 x 1/6	8,5	6,8
364.749.16.1	63	75 x 1/6	9	6,8

Концевая заглушка в сборе





Применение
- Для систем канализации

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

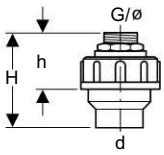
Объем поставки
- Герметичная крышка, ПП
- Уплотнение, EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rg [мм/"]	D [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	h2 [см]
379.750.16.1	32	44 x 1/8	5,6	4,5	2,6	3	1
360.750.16.1	40	52 x 1/6	6,4	6,3	3,3	5	2
361.750.16.1	50	62 x 1/6	7,4	6,3	3,3	5	2
363.750.16.1	56	70 x 1/6	8,5	6,8	3,5	5	2
364.750.16.1	63	75 x 1/6	9	6,8	4,2	5	2
365.750.16.1	75	95 x 1/6	11,2	9,6	4,5	7,5	2,5
366.750.16.1	90	110 x 1/4	12,9	9,7	4,8	7,5	2,5
367.750.16.1	110	130 x 1/4	14,9	9,7	6,3	7,5	2,5

Резьбовая крышка с ниппелем и уплотнением





Описание
- С соединением

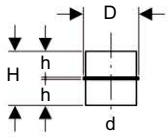
Объем поставки
- С ниппелем из латуни
- Уплотнение

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	H [см]	h [см]
152.973.00.1	40	1/2	9	6
152.974.00.1	40	3/4	9	6
152.978.00.1	50	1	9	6
152.979.00.1	50	1/2	9	6
152.981.00.1	50	3/4	9	6

Фланцевая втулка для анкерных опор





Применение
- Для систем канализации

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]
379.772.16.1	32	3,8	5,2	2,4
360.772.16.1	40	4,7	6,8	3,2
361.772.16.1	50	5,7	6,8	3,2
363.772.16.1	56	6,5	5,8	2,7
364.772.16.1	63	7	7,2	3,4
365.772.16.1	75	9	7,2	3,4
366.772.16.1	90	10,3	9,2	4,4
367.772.16.1	110	12	11,7	5,6

Заглушка приварная



Применение

- Для систем канализации
- Для стыковой сварки

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

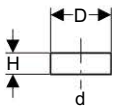
Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
379.812.16.1	Geberit заглушка приварная, из ПНД, 32 mm	32
360.812.16.1	Geberit заглушка приварная, из ПНД, 40 mm	40
361.812.16.1	Geberit заглушка приварная, из ПНД, 50 mm	50
363.812.16.1	Geberit заглушка приварная, из ПНД, 56 mm	56
364.812.16.1	Geberit заглушка приварная, из ПНД, 63 mm	63
365.812.16.1	Geberit заглушка приварная, из ПНД, 75 mm	75
366.812.16.1	Geberit заглушка приварная, из ПНД, 90 mm	90
367.812.16.1	Geberit заглушка приварная, из ПНД, 110 mm	110
368.812.16.1	Geberit заглушка приварная, из ПНД, 125 mm	125
369.812.16.1	Geberit заглушка приварная, из ПНД, 160 mm	160
370.812.16.1	Geberit заглушка приварная, из ПНД, 200 mm	200

Заглушка для гладкого конца трубы





Применение

- Для заглушения концов труб
- Для защиты торцов труб

Технические данные

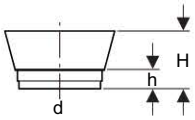
Соединительный материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]	Цвет
360.802.92.1	40	4,2	3,5	желтый
361.802.92.1	50	5,2	3,5	желтый
363.802.92.1	56	5,8	3,5	желтый
364.802.92.1	63	6,5	3,5	желтый
365.802.92.1	75	7,8	3,5	желтый
366.802.92.1	90	9,3	3,5	желтый
367.802.92.1	110	11,3	4	желтый
368.802.92.1	125	12,9	4	желтый
369.802.92.1	160	16,4	3	желтый

Заглушка для раструба канализации, диам. 120 мм





Применение

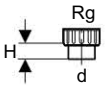
- Для систем канализации
- Для манжеты унитаза

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	h [см]	Цвет
366.820.92.1	90	8,3	3,3	желтый
367.819.92.1	110	7,5	2,5	желтый

Резьбовая заглушка





Объем поставки

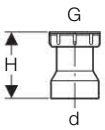
- Уплотнение

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rg [мм/"]	H [см]
152.178.16.1	50	60 x 1/8	3

Переход с гайкой и уплотнением, ПНД



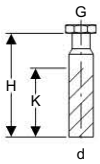


Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	H [см]
152.184.16.1	32	1 1/4	2
152.175.16.1	40	1 1/4	4,5
152.176.16.1	40	1 1/2	3,5
152.179.16.1	50	1 1/4	3,3
152.180.16.1	50	1 1/2	3,3
152.181.16.1	50	2	3

Патрубок с резьбовым соединением





Технические данные

Материал	PE

Объем поставки

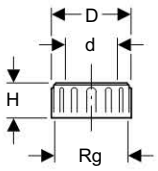
- Накидная гайка
- Уплотнение

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	H [см]	K [см]	Цвет
152.107.16.1	40	1 1/4	21	11	Черный
152.108.16.1	40	1 1/2	20	11	Черный
152.113.16.1	50	1 1/2	20	13	Черный
152.114.16.1	50	2	20	13	Черный
152.115.16.1	50	1 1/4	20	13	Черный

Крышка с уплотнением





Применение

- Для систем канализации

Технические данные

Материал	PP

Объем поставки

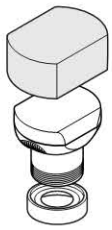
- Уплотнение, EPDM

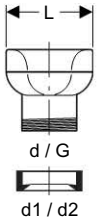
Информация для заказа

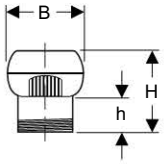
Арт. №	dØ [мм]	Rg [мм/"]	D [см]	H [см]
379.781.16.1	32	44 x 1/8	5,6	2,6
360.781.16.1	40	52 x 1/6	6,4	3,3
361.781.16.1	50	62 x 1/6	7,4	3,3
363.781.16.1	56	70 x 1/6	8,5	3,5
364.781.16.1	63	75 x 1/6	9	4,2
365.781.16.1	75	95 x 1/6	11,2	4,5
366.781.16.1	90	110 x 1/4	12,9	5
367.781.16.1	110	130 x 1/4	14,9	6,5

Воздушные клапаны

Воздушный клапан 50 мм







Применение

- Для впуска воздуха в канализационные трубы
- Для самотечных систем канализации

Описание

- Наружная резьба 1 1/2"

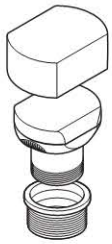
Объем поставки

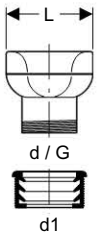
- Соединительный патрубок
- Теплоизолирующая скорлупа

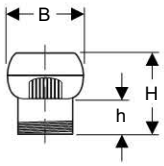
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	G ["]	d2Ø [мм]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]
303.900.00.1	50	32	1 1/2	40	7	7,3	3,5	8

Воздушный клапан 50 мм, d 56/63







Применение

- Для впуска воздуха в канализационные трубы
- Для самотечных систем канализации

Описание

- Наружная резьба 1 1/2"

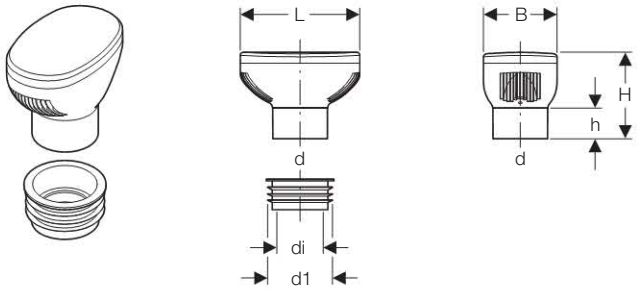
Объем поставки

- Соединительный патрубок
- Теплоизолирующая скорлупа

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	G ["]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]
305.900.00.1	50	57	1 1/2	7	7,3	3,5	8

Воздушный клапан 75/90/110 мм



Применение
- Для впуска воздуха в канализационные трубы
- Для самотечных систем канализации
- Запрещается использовать в качестве замены для вентиляционных отводов в системе сифонных трубопроводов и напорных трубопроводов насоса, поскольку отвод воздуха через клапан невозможен

Описание
- Тепловая изоляция встроена в корпус
- Воздушник типа A I согласно DIN EN 12380

Технические данные

Рабочая температура	-20 – +60 °C

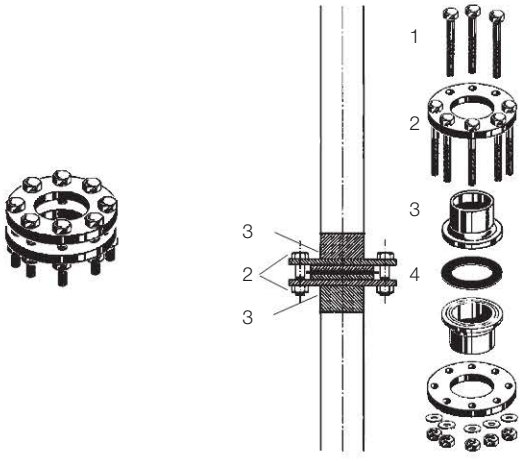
Объем поставки
- Соединительный патрубок

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	diØ [мм]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]
310.006.00.1	90	103,5	75	12	14,1	5	19,5

Фланцы

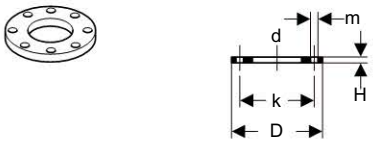
Фланец



1 болты
2 свободный фланец
3 фланцевый переходник
4 прокладка

Цель применения
- Для всех канализационных труб

Чугунный фланец

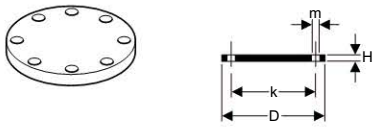


Описание
- С покрытием из пластика

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	n [Шт.]	PN [bar]
361.745.00.1	50	15	11	1,8	1,2	4	10
363.745.00.1	56 / 63	16,5	12,5	1,8	1,2	4	10
365.745.00.1	75	18,5	14,5	1,8	1,2	4	10
366.745.00.1	90	20	16	1,8	1,4	8	10
367.745.00.1	110	22	18	1,8	1,4	8	10
368.745.00.1	125	25	21	1,8	1,4	8	10
369.745.00.1	160	28	24	2,3	1,4	8	10
370.745.00.1	200	34	29,5	2,3	1,4	8	3,2
371.745.00.1	250	39,5	35	2,3	1,6	12	3,2
372.745.00.1	315	44,5	40	2,3	2	12	3,2

Чугунная заглушка

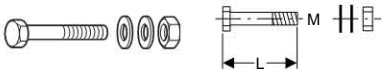


Описание
- С покрытием из пластика

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	n [Шт.]	PN [bar]
361.748.00.1	50	15	11	1,8	1,2	4	10
363.748.00.1	56 / 63	16,5	12,5	1,8	1,2	4	10
365.748.00.1	75	18,5	14,5	1,8	1,2	4	10
366.748.00.1	90	20	16	1,8	1,4	8	10
367.748.00.1	110	22	18	1,8	1,4	8	10
368.748.00.1	125	25	21	1,8	1,4	8	10
369.748.00.1	160	28,5	24	2,3	1,4	8	10
370.748.00.1	200	34	29,5	2,3	1,4	8	3,2
371.748.00.1	250	39,5	35	2,3	1,6	12	3,2
372.748.00.1	315	44,5	40	2,3	2	12	3,2

Болт в сборе для фланца



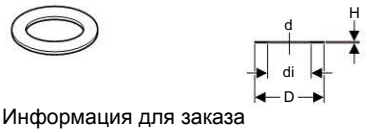
Описание
- Оцинкованная сталь

Объем поставки
- Шайбы
- Гайка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	M [мм]	L [см]	Материал изделия
361.743.26.1	50 - 75	16	7	Сталь
366.743.26.1	90 - 125	16	8	Сталь
369.743.26.1	160 - 200	20	9	Сталь
371.743.26.1	250	20	10	Сталь
372.743.26.1	315	20	11	Сталь

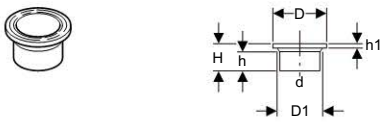
Фланцевая прокладка



Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	Материал изделия
361.742.00.1	50	45	9,2	0,3	EPDM
363.742.00.1	56 - 63	59	10,7	0,3	EPDM
365.742.00.1	75	69	12,7	0,3	EPDM
366.742.00.1	90	83	14,2	0,3	EPDM
367.742.00.1	110	102	16,2	0,3	EPDM
368.742.00.1	125	116	19,2	0,3	EPDM
369.742.00.1	160	149	21,7	0,3	EPDM
370.742.00.1	200	191	27,2	0,3	EPDM
371.742.00.1	250	238	32,7	0,4	EPDM
372.742.00.1	315	298	37,7	0,4	EPDM

Фланцевый переходник (фланец-сварка)

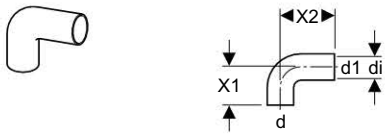


Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	D1 [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	Материал изделия
361.744.16.1	50	8	5,4	6	4,2	0,8	ПНД
363.744.16.1	56	9	6,8	6	3,6	0,8	ПНД
364.744.16.1	63	9	6,8	6	3,7	0,8	ПНД
365.744.16.1	75	11	7,8	6,5	4	0,9	ПНД
366.744.16.1	90	12,8	9,6	7	4,4	1,1	ПНД
367.744.16.1	110	14,8	11,6	7,5	4,8	1,2	ПНД
368.744.16.1	125	16	13,1	8	5	1,4	ПНД
369.744.16.1	160	19,8	16,5	9	5,1	1,7	ПНД
370.744.16.1	200	26	20,6	7,8	5,4	1,4	ПНД
371.744.16.1	250	32,5	25,6	7,8	5,2	1,6	ПНД
372.744.16.1	315	37	31,5	10	7	2	ПНД

Фановые трубы из ПНД

Фановый отвод для сифона 90°



Применение
- Для систем канализации
- Для монтажа с кольцевым уплотнением

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Большой радиус

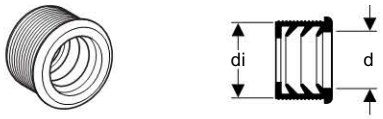
Технические данные

Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	diØ [мм]	X1 [см]	X2 [см]
361.080.16.1	50	50	44	7,5	10
363.080.16.1	56	56	50	7,5	10
363.083.16.1	56	50	44	7,5	10
364.084.16.1	56	63	57	7,5	20

Резиновая манжета для отводов и сифонов

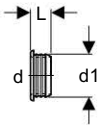


Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]	diØ [мм]
152.682.00.1	Geberit резиновая манжета, d 32 x 44 мм	32	44
152.689.00.1	Geberit резиновая манжета, d 32 x 50 мм	32	50
152.690.00.1	Geberit резиновая манжета, d 40 x 50 мм	40	50
152.691.00.1	Geberit резиновая манжета, d 32 x 57 мм	32	57
152.692.00.1	Geberit резиновая манжета, d 40 x 57 мм	40	57
152.693.00.1	Geberit резиновая манжета, d 50 x 57 мм	50	57

Резиновая манжета





Технические данные

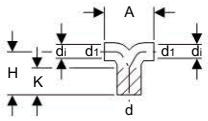
Материал	EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	Цвет
152.495.00.1	32	46	2,3	Черный
152.496.00.1	40	46	2,3	Черный
152.796.00.1	40	44	2,3	Черный
153.564.16.1	32	58	2,3	черный
153.565.16.1	40	58	2,3	черный
153.566.16.1	50	58	2,3	черный

Y-образный тройник





Применение

- Для систем канализации
- Для умывальников, писсуаров и биде
- Для монтажа с кольцевым уплотнением

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

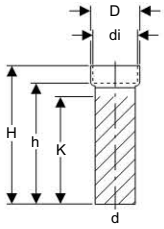
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	diØ [мм]	A [см]	H [см]	K [см]
363.472.16.1	56	50	44	15,5	12	3
365.472.16.1	75	56	50	15,5	13,5	9

* K указывает максимальную длину укорочения

Фановый патрубок для напольного унитаза с вертикальным выпуском





Применение

- Для систем канализации
- Для монтажа с кольцевым уплотнением
- Для унитазов с вертикальным выпуском

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки

- Защитная заглушка

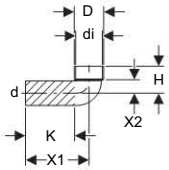
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	K [см]
367.885.16.1	110	120	13,2	38	33	26

* K указывает максимальную длину укорочения

Фановый отвод 88.5° для напольного унитаза с вертикальным выпуском





Применение

- Для систем канализации
- Для унитазов с вертикальным выпуском

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD
Угол поворота	88,5°

Объем поставки

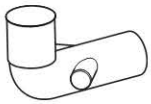
- Защитная заглушка

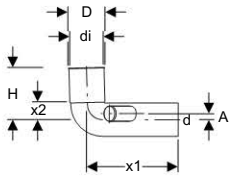
Информация для заказа

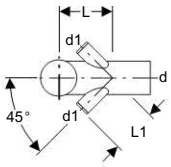
Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	X1 [см]	X2 [см]	H [см]	K [см]
367.880.16.1	110	120	13,2	30	6	12	22

* K указывает максимальную длину укорочения

Фановый отвод, для напольного унитаза с двумя ответвлениями d 50 мм







Применение

- Для систем канализации
- Для унитазов с вертикальным выпуском

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Смещенные боковые ответвления

Технические данные

Материал	PE-HD
Угол поворота	88,5°

Объем поставки

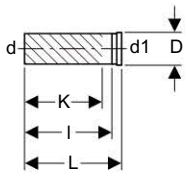
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	diØ [мм]	D [см]	A [см]	X1 [см]	X2 [см]	H [см]	L [см]	L1 [см]
367.888.16.1	110	50	110	11,6	2	30	6	17	17,5	14

Фановый патрубок для подвесного унитаза





Применение

- Для систем канализации
- Для монтажа с кольцевым уплотнением
- Для унитазов с горизонтальным выпуском

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки

- Уплотнение из EPDM
- Защитная заглушка

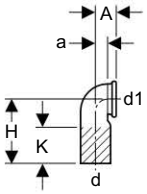
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	L [см]	l [см]	K [см]
366.887.16.1	90	90	11,2	31	27,5	24
367.887.16.1	110	90	11,2	34,5	31,5	28

* K указывает максимальную длину укорочения

Фановый отвод для подвесного унитаза





Применение
- Для систем канализации
- Для унитазов с горизонтальным выпуском

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD
Угол поворота	90°

Объем поставки
- Уплотнение из EPDM
- Защитная заглушка

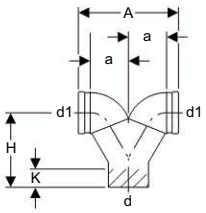
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	a [см]	H [см]	K [см]
366.925.16.1	90	90	7,5	4,5	22,5	13
367.925.16.1	110	90	7,5	4,5	22,5	13
367.792.16.1	110	110	7,5	4,5	22,5	13

* K указывает максимальную длину укорочения

Фановый тройник с вертикальным выпуском для подвесного унитаза





Применение
- Для систем канализации
- Для унитазов с горизонтальным выпуском

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD
Угол поворота	90°

Объем поставки
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Защитная заглушка

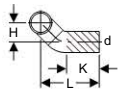
Информация для заказа

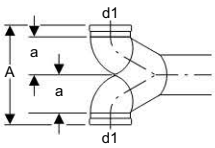
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	a [см]	H [см]	K [см]
367.923.16.1	110	90	27,5	10,5	32,5	19
367.903.16.1	110	110	28,5	11	20,5	5

* K указывает максимальную длину укорочения

Фановый тройник с горизонтальным выпуском для подвесного унитаза







Применение
- Для систем канализации
- Для унитазов с горизонтальным выпуском

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Отступ

Технические данные

Материал	PE-HD
Угол поворота	90°

Объем поставки
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Защитная заглушка

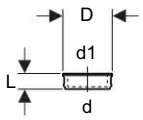
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	a [см]	H [см]	L [см]	K [см]
367.485.16.1	110	90	27,5	10,5	10	34	12

* K указывает максимальную длину укорочения

Соединительный патрубок для подвесного унитаза





Применение
- Для систем канализации
- Для унитазов с горизонтальным выпуском
- Для монтажного элемента Kombifix

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

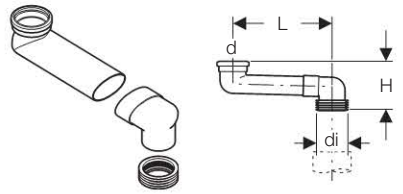
Материал	PE-HD

Объем поставки
- Уплотнение из EPDM
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	L [см]
366.941.16.1	90	90	11,1	4
367.941.16.1	110	90	11,1	4

Плоский S-образный патрубок ПВХ d90/110



Применение
- Для систем канализации
- Для переоборудования напольного унитаза в подвесной унитаз

Технические данные

Материал	PVC

Объем поставки
- Уплотнение из EPDM
- Резиновая манжета EPDM
- Клей для ПВХ PVC-U

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	H [см]	L [см]
388.350.29.1	90	100 - 105,6	16,7	14,5 - 34,5

Защитные колпаки для канализационных стояков

Защитный колпак для канализационных стояков



Применение
- Для систем канализации
- Для защиты канализационных стояков

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

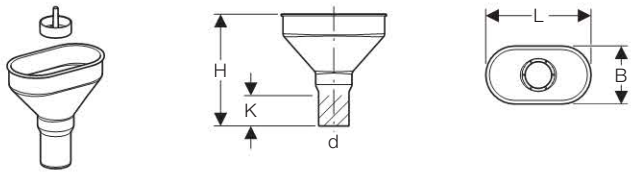
Объем поставки
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]
364.989.16.1	63	10	7
365.989.16.1	75	12	9
366.989.16.1	90	14	10
367.989.16.1	110	17	11
368.989.16.1	125	18	12
369.989.16.1	160	23	16

Лабораторное оборудование

Воронка овальная лабораторная с фильтром



Объем поставки
- Сито

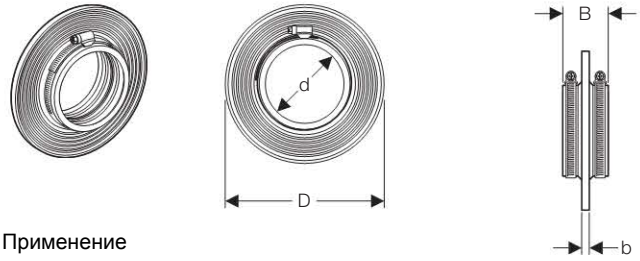
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	B [см]	H [см]	L [см]	K [см]
352.377.16.1	40	9,5	18,5	17,5	5
352.379.16.1	50	9,5	18,5	17,5	5

* K указывает максимальную длину укорочения

Уплотнение труб в стенах и перекрытях

Герметизирующая манжета Geberit



Применение
- Для герметизации отверстий в стенах и перекрытиях
- Для защиты от влаги
- Для Geberit ПНД и Silent-db20

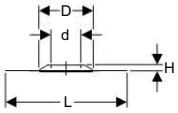
Объем поставки
- 2 стяжных хомута из нержавеющей стали

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	B [см]	b [см]
348.227.00.1	110	21	6	1
348.228.00.1	125	22,5	6	1
348.229.00.1	160	26	6	1

Resistit гидроизоляция для прокладки труб через стены и перекрытия





Применение

- Для герметизации отверстий в стенах и перекрытиях
- Для защиты от влаги
- Для водяного столба не более 1 м
- Для клеевого соединения
- Для соединения с эластичными битумными уплотнениями (например, битумными покрытиями SBS)
- Для битумных покрытий с герметизирующей краской
- Фартук "Resistit" для заделки битумом
- Не подходит для соединения с пластичными битумными уплотнениями (например, битумными покрытиями APP)

Описание

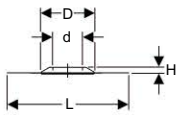
- Уплотнительное кольцо EPDM
- "Resistit" фартук из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]	L [см]
361.673.00.1	50	13,5	2,5	50
363.673.00.1	56	13,5	2,5	50
365.673.00.1	75	19,5	2,5	50
366.673.00.1	90	19,5	2,5	50
367.673.00.1	110	19,5	2,5	50
368.673.00.1	125	21	2,5	50

ПВХ гидроизоляция для прокладки труб через стены и перекрытия





Применение

- Для герметизации отверстий в стенах и перекрытиях
- Для защиты от влаги
- Для водяного столба не более 1 м
- Для сварки с покрытием из ПВХ

Описание

- “Sarnafil” фартук из ПВХ
- Уплотнительное кольцо EPDM

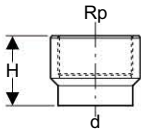
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]	L [см]
361.674.00.1	50	13,5	2,5	48
363.674.00.1	56	13,5	2,5	48
365.674.00.1	75	19,5	2,5	48
366.674.00.1	90	19,5	2,5	48
367.674.00.1	110	19,5	2,5	48
368.674.00.1	125	21	2,5	48

Переходники для труб из различных материалов

Переходник из ПНД с внутренней резьбой





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Со стальным распорным кольцом под обжимной хомут-переходник

Технические данные

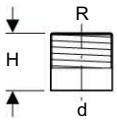
Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	H [см]
360.719.16.1	40	1/2	5,5
360.720.16.1	40	3/4	5,5
360.721.16.1	40	1	5,5
361.719.16.1	50	1/2	6
361.720.16.1	50	3/4	6
361.721.16.1	50	1	6
361.722.16.1	50	1 1/4	6
361.723.16.1	50	1 1/2	6
363.724.16.1	56	2	6,5
364.724.16.1	63	2	7
365.725.16.1	75	2 1/2	7

Переходник из ПНД, с наружной резьбой





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Со стальным распорным кольцом под обжимной хомут-переходник

Технические данные

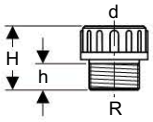
Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]
361.726.16.1	50	1 1/4	6
361.727.16.1	50	1 1/2	6
363.728.16.1	56	2	6,5
364.728.16.1	63	2	6,5
365.729.16.1	75	2 1/2	7

Переходник из латуни с наружной резьбой и гайкой из ПНД





Применение
- Для систем канализации

Описание
- Наружная резьба

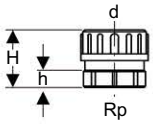
Объем поставки
- Гайка из ПП
- Шайба из ПП
- Уплотнение, EPDM
- Защитная крышка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	h [см]
359.309.00.1	50	1 1/2	6,5	2,7
359.311.00.1	56	2	6,5	2,7

Переходник из латуни с внутренней резьбой





Применение
- Для систем канализации

Описание
- Внутренняя резьба

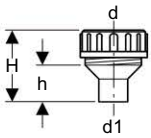
Объем поставки
- Гайка из ПП
- Шайба из ПП
- Уплотнение, EPDM
- Защитная крышка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	H [см]	h [см]
359.313.00.1	56	2	6	1,8

Переходник из латуни под пайку с гайкой из ПНД





Применение
- Для систем канализации
- Для пайки мягким и твердым припоем

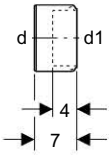
Объем поставки
- Гайка из ПП
- Шайба из ПП
- Уплотнение, EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	h [см]
359.330.00.1	56	54	8,3	3,5

Переход с раструбом, ПВХ





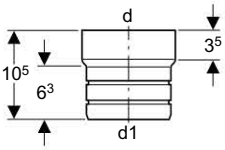
Применение
- Для напольного унитаза
- Для трубы ø 110 мм из ПВХ

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]
152.465.00.1	110	90

Переходник с трубы из ПНД на трубу из ПВХ





Применение
- Для систем канализации

Описание
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

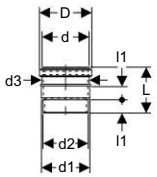
Объем поставки
- 2 уплотнительных кольца из ЭПДМ

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	Цвет
359.461.16.1	110	99	Черный

Раструбная муфта из ПВХ для перехода на трубу из ПНД d 100 x 90 мм, белая



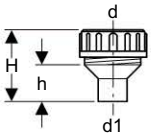


Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	d3Ø [мм]	D [см]	L [см]	l1 [см]
359.144.11.1	90	100	94	98	10,8	9,5	2,8

Переходник из ПВХ с гайкой из ПНД





Применение

- Для систем канализации
- Для клеевого соединения

Технические данные

Материал	PVC

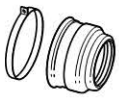
Объем поставки

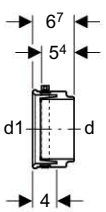
- Гайка из ПП
- Шайба из ПП
- Уплотнение, EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	h [см]
359.421.00.1	56	50	8	4
359.423.00.1	56	63	7,8	4

Переходник с трубы из ПНД на трубу из чугуна





Технические данные

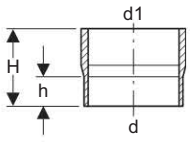
Материал	EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]
367.009.16.1	90	110

Переходник на чугунную трубу





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Со стальным распорным кольцом под обжимной хомут-переходник

Технические данные

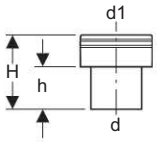
Материал	PE-HD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	h [см]
370.738.16.1	200	212	16	8
371.738.16.1	250	274	16	11,5
372.738.16.1	315	326	16	11,5

Переходник на керамические патрубки





Применение

- Для систем канализации
- Для перехода на керамические патрубки
- Для соединения концов труб с керамическими элементами
- Для соединения уплотнений и хомутов из керамики

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки

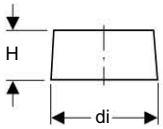
- Уплотнение, EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	h [см]	Цвет
367.739.16.1	110	132	15,2	7	Черный
368.739.16.1	125	159	15,5	7	Черный
369.739.16.1	160	186	15,5	7	Черный
370.739.16.1	200	242	20	13	Черный
371.739.16.1	250	298	20	13	Черный
372.739.16.1	315	352	20	12	Черный

Распорное кольцо для труб ПНД





Применение

- Для систем канализации
- Для усиления труб и фитингов из ПНД при использовании с хомутом

Технические данные

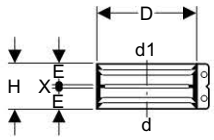
Материал	Хромоникелевая сталь # (DIN EN 10088)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	H [см]
359.454.00.1	50	44	4
359.455.00.1	56	50	4
359.456.00.1	63	57	4
359.457.00.1	75	69	4
359.458.00.1	90	83	4
359.459.00.1	110	101,4	4
359.462.00.1	125	115,2	4
359.463.00.1	140	129,2	4
359.464.00.1	160	147,6	4

Geberit хомут-переходник





Применение

- Для систем канализации
- Для соединения труб и фитингов Geberit ПНД с трубами из ПНД и других материалов

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь

Объем поставки

- 2 винта
- Резиновое уплотнение из EPDM
- Не включено: Распорное кольцо для труб PE

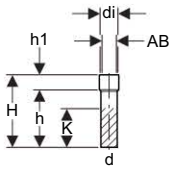
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	E [см]	X [см]	H [см]
359.424.00.2	48-50	48-50	6,3	2,7	0,3	5,7
359.425.00.2	54-56	54-56	7,5	2,7	0,3	5,7
359.426.00.2	56	58	7,5	2,7	0,3	5,7
359.427.00.2	56	68	8,3	2,7	0,3	5,7
359.428.00.2	63	60	7,8	2,7	0,3	5,7
359.429.00.2	63-64	63-64	7,8	2,7	0,3	5,7
359.430.00.2	63-64	68	8,3	2,7	0,3	5,7
359.431.00.2	68	68	8,3	2,6	0,4	5,6
359.432.00.2	75	68	9	2,7	0,3	5,7
359.433.00.2	75-76	75-76	8,8	2,7	0,3	5,7
359.434.00.2	75-76	78	9,3	2,7	0,3	5,7
359.435.00.2	75-76	83-84	9,8	2,7	0,3	5,7
359.436.00.2	75-76	89-90	10,3	2,7	0,3	5,7
359.437.00.2	89-90	83-84	11,1	2,7	0,3	5,7
359.438.00.2	89-90	89-90	10,3	2,7	0,3	5,7
359.439.00.2	89-90	96	11,1	3,3	0,3	6,9
359.440.00.2	108-110	106	12,5	2,7	0,3	5,7
359.441.00.2	108-110	108-110	12,5	2,7	0,3	5,7
359.442.00.2	108-110	114-116	13,1	3,3	0,3	6,9
359.443.00.2	125	125	14	2,7	0,3	5,7
359.444.00.2	125	131-135	15	3,3	0,3	6,9
359.445.00.2	125	140-141	15,6	3,3	0,3	6,9
359.446.00.2	135	135	15	3,3	0,3	6,9
312.140.00.2	135	140	15,5	3,1	0,7	6,9
359.447.00.2	140-141	140-141	15,5	3,3	0,3	6,9
359.448.00.2	159-160	152	17,5	3,3	0,3	6,9
359.449.00.2	159-160	159-160	17,5	3,3	0,3	6,9
359.450.00.2	159-160	168	18,3	3,3	0,3	6,9
359.451.00.2	210	210	22,5	3,3	0,3	6,9

Указание:
Для использования с распорным кольцом Geberit из ПНД.

Термоусадочная муфта





Применение

- Для систем канализации
- Для установки в соединениях и на концах труб

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD

Объем поставки

- Прокладка из EPDM
- Артикулы с AB2 (см.таблицу ниже), имеют 1 дополнительное уплотнительное кольцо EPDM

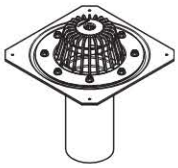
Информация для заказа

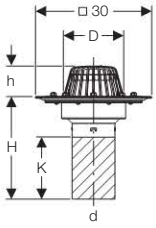
Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	AB1 [мм]	AB2 [мм]	H [см]	h [см]	h1 [см]	K [см]
152.651.16.1	50	60	53 - 54	48 - 49	30	24	6	17
152.197.16.1	50	70	60 - 67	53 - 60	27,5	22	5,5	17
152.198.16.1	50	80	67 - 74	60 - 67	28,5	23	5,5	17
152.652.16.1	50	90	80 - 84	73 - 77	30,5	23,5	7	17
152.654.16.1	56	60	53 - 54		26,5	20,5	6	14
152.149.16.1	56	70	60 - 67	53 - 60	24,5	19	5,5	14
152.150.16.1	56	80	67 - 74	60 - 67	24,5	19	5,5	14
152.657.16.1	63	73	60 - 67		26,5	20,5	6	14
152.658.16.1	63	80	67 - 74		26,5	19	7,5	14
152.152.16.1	75	80	67 - 74		25	19	6	12
152.151.16.1	75	90	80 - 84	73 - 77	24,5	17,5	7	12
152.661.16.1	75	100	90 - 94		28	19	9	12
366.550.16.1	90	110	84 - 98		17	7	10	0
367.551.16.1	110	125	102 - 111	100 - 109	16	6	10	0
367.550.16.1	110	140	102 - 126	100 - 124	18	8	10	0
368.550.16.1	125	150	116 - 136	115 - 134	18	8	10	1
369.550.16.1	160	195	148 - 180	149 - 176	20	8	12	1
369.551.16.1	160	230	189 - 212	187 - 220	30	12	18	5
370.550.16.1	200	230	189 - 212	187 - 220	30	13	17	2
371.550.16.1	250	280	236 - 260	234 - 250	30	13	17	2
372.550.16.1	315	355	297 - 333	295 - 323	30	14	16	2

* K указывает максимальную длину укорочения

Воронки для самотечных систем водостока

Воронка для традиционных водосточных систем, с фланцем для крепления гидроизоляционного материала





Применение

- Для соединения с кровельным полимерным покрытием
- Запрещается использовать для битумных кровель

Описание

- Не требующее техобслуживания соединение с уплотнительным фланцем

Технические данные

Максимальная пропускная способность слива	7 л / с

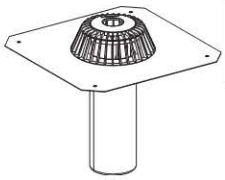
Объем поставки

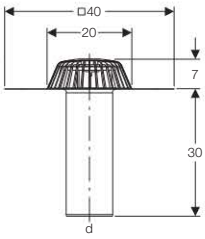
- Крепежный фланец с уплотнением и гайками для кровельной пленки

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	K [см]
359.013.00.1	110	16	26,5	8	14

Воронка для кровли с битумным покрытием





Применение

- Для кровли с битумным покрытием
- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для традиционного самотечного отвода дождевой воды

Описание

- Сток вертикальный
- Прямое соединение из хромоникелевой стали 1.4301
- Выпускной патрубок с возможностью укорачивания

Технические данные

Максимальная высота подпора	35 мм
Максимальная пропускная способность слива	6 (ø 110) / 5,5 (ø 90) л / с

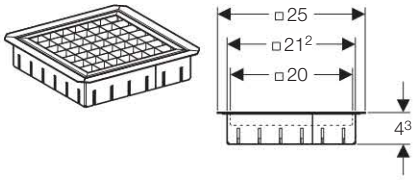
Объем поставки

- Решетка воронки из ПП
- Монтажный блок с соединительным фартуком из хромоникелевой стали 1.4301
- Временная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.037.00.1	Воронка для традиционных водосточных систем d 110, 6 л/сек, с металлическим фланцем для битумных материалов	110
359.038.00.1	Воронка для традиционных водосточных систем d 90, 5,5 л/сек, с металлическим фланцем для битумных материалов	90

Решетка для эксплуатируемой кровли, для самотечной воронки, нагрузка до 150 кг



Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для традиционного самотечного отвода дождевой воды
- Для использования с воронкой Geberit для битумных кровлей

Описание

- Допустимая нагрузка 150 кг

Объем поставки

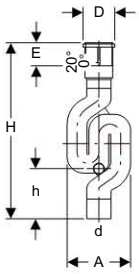
- Решетка из хромоникелевой стали 1.4301
- Рамка решетки из хромоникелевой стали 1.4301

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.039.00.1	Решетка Geberit для самотечных систем, для эксплуатируемых кровель, до 150 кг

Сифон для стояка внутреннего водостока





Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- С компенсаторной муфтой
- С прочисткой

Технические данные

Материал	PE-HD
Высота гидрозатвора	70 мм

Объем поставки

- Герметичная крышка, ПП
- Уплотнение, EPDM
- Уплотнение из EPDM
- Защитная заглушка

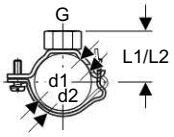
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	A [см]	E [см]	H [см]	h [см]
365.813.16.1	75	9,8	19,8	8 - 10,5	66,7	16,6
367.813.16.1	110	13,6	28,8	8 - 10,5	80,8	21,7

Крепления

Хомут для трубы, с гайкой 1/2"





Применение

- Для скользящих опор
- Для монтажа анкерной опоры для труб в сочетании с электросварной лентой
- Для крепления посредством резьбовой шпильки

Описание

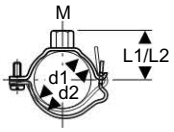
- Внутренняя резьба
- Оцинкованная сталь
- Регулируемый

Информация для заказа

Арт. №	d1Ø [мм]	G ["]	d2Ø [мм]	L1 [см]	L2 [см]
360.841.00.2	40	1/2	48	3,5	3,9
361.841.00.2	50	1/2	58	4	4,4
363.841.00.2	56	1/2	64	4,3	4,7
364.841.00.2	63	1/2	71	4,7	5,1
365.841.00.2	75	1/2	83	5,3	5,7
366.841.00.2	90	1/2	98	6	6,4
367.841.00.2	110	1/2	118	7	7,4
368.841.00.2	125	1/2	133	7,8	8,2
369.841.00.2	160	1/2	168	9,5	9,9

Хомут для трубы, с гайкой M10





Применение

- Для скользящих опор
- Для крепления посредством резьбовых шпилек
- Для монтажа анкерной опоры для труб в сочетании с электросварной лентой

Описание

- Внутренняя резьба
- Оцинкованная сталь
- Регулируемый

Информация для заказа

Арт. №	d1Ø [мм]	M [мм]	d2Ø [мм]	L1 [см]	L2 [см]
360.843.00.2	40	10	48	3,5	3,9
361.843.00.2	50	10	58	4	4,4
363.843.00.2	56	10	64	4,3	4,7
364.843.00.2	63	10	71	4,7	5,1
365.843.00.2	75	10	83	5,3	5,7
366.843.00.2	90	10	98	6	6,4
367.843.00.2	110	10	118	7	7,4
368.843.00.2	125	10	133	7,8	8,2
369.843.00.2	160	10	168	9,5	9,9

Резьбовая шпилька для деревянных конструкций

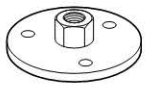


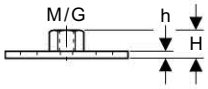
Описание
- Наружная резьба

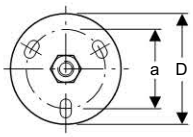
Информация для заказа

Арт. №	Описание	L [см]
362.833.00.1	Geberit резьбовая шпилька для дерева, 110 мм, M10	10

Опорная площадка с гайкой M10







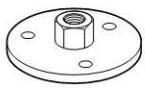
Применение
- Для скользящих опор
- Для крепления труб на строительные конструкции
- Для крепления опорной шины на строительные конструкции

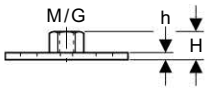
Описание
- Внутренняя резьба
- 3 отверстия под крепления

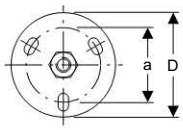
Информация для заказа

Арт. №	M [мм]	D [см]	a [см]	H [см]	h [см]
362.837.26.1	10	7	5	1,6	0,4

Опорная площадка с резьбой 1/2"







Применение
- Для крепления труб на строительные конструкции
- Для анкерных и скользящих опор

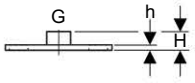
Описание
- Внутренняя резьба
- 3 отверстия под крепления

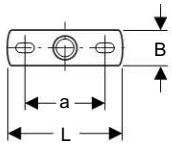
Информация для заказа

Арт. №	G ["]	D [см]	a [см]	H [см]	h [см]
362.839.26.1	1/2	7	5	1,9	0,4

PluviaFix Опорная площадка с резьбовой втулкой 1/2"







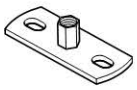
Применение
- Для анкерных и скользящих опор
- Для крепления труб на строительные конструкции

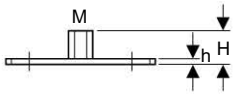
Описание
- Внутренняя резьба
- 2 отверстия для крепления

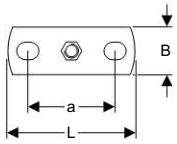
Информация для заказа

Арт. №	G ["]	a [см]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]
362.826.26.1	1/2	9	4	2,1	0,6	12

Опорная площадка легкая, втулка M8/M10







Применение
- Для скользящих опор
- Для крепления опорной шины на строительные конструкции

Описание
- Оцинкованная сталь
- Внутренняя резьба
- 2 отверстия для крепления

Информация для заказа

Арт. №	M [мм]	a [см]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]
362.848.26.1	8 / 10	5,4	3	1,9	0,3	8

Резьбовая шпилька M10



Применение
- Для крепления хомутов на опорные площадки
- Для крепления подвесных конструкций на опорные площадки

Описание
- Наружная резьба

Объем поставки
- ПВХ оболочка

Информация для заказа

Арт. №	M [мм]	L [см]
362.836.00.1	10	50

Пластиковая лента для предотвращения трения между скользящей опорой и трубопроводом



Применение

- Для анкерных и скользящих опор

Технические данные

Материал	PE-LD

Информация для заказа

Арт. №	Описание
362.846.00.1	Geberit пластиковая лента для хомутов d 40-160
370.846.00.1	Geberit пластиковая лента для хомутов d 200-315 мм

Направляющий опорный желоб, оцинкованный и окрашенный в черный цвет, длина 3 м







Описание

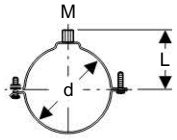
- Окрашенный
- Оцинкованная сталь

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
360.850.00.1	40	0,75	3
361.850.00.1	50	0,75	3
363.850.00.1	56	0,75	3
364.850.00.1	63	0,75	3
365.850.00.1	75	0,75	3
366.850.00.1	90	0,75	3
367.850.00.1	110	0,75	3
368.850.00.1	125	0,75	3

Хомут с гайкой M8/M10





Применение

- Для крепления посредством резьбовых шпилек
- Для монтажа скользящей опоры

Описание

- Внутренняя резьба
- Оцинкованная сталь
- Резьбовое присоединение M8/M10

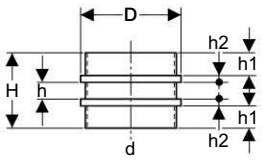
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	M [мм]	L [см]
360.832.00.2	40	8 / 10	4,3
361.832.00.2	50	8 / 10	4,8
363.832.00.2	56	8 / 10	5,1
364.832.00.2	63	8 / 10	5,5
365.832.00.2	75	8 / 10	6,1
366.832.00.2	90	8 / 10	6,8
367.832.00.2	110	8 / 10	7,8
368.832.00.2	125	8 / 10	8,6
369.832.00.2	160	8 / 10	10,3

Примечание:
Не подходит для использования в качестве анкерного крепления

Двойная фланцевая втулка для анкерных опор





Применение

- Для анкерных опор

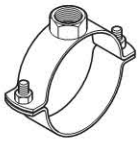
Технические данные

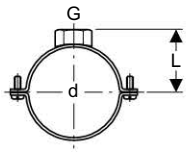
Материал	PE

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	h2 [см]	Цвет
370.751.16.1	200	21,3	19,1	4,1	6	1,5	черный
371.751.16.1	250	26,2	20,1	4,1	6	2	черный
372.751.16.1	315	32,6	20,1	4,1	6	2	черный

Хомут с гайкой 1"





Применение

- Для крепления посредством резьбовой шпильки
- Для скользящей опоры в сочетании с уплотняющей лентой
- Для анкерной опоры в сочетании с электросварной муфтой или муфтой с двойным буртом

Описание

- Внутренняя резьба
- Оцинкованная сталь
- Ширина хомута для трубы 4 см

Технические данные

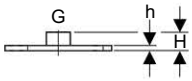
Материал	Сталь

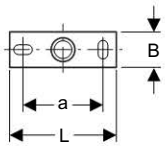
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]
370.840.00.1	200	1	14,8
371.840.00.1	250	1	17,3
372.840.00.1	315	1	20,5

PluviaFix Опорная площадка с резьбовой втулкой 1"







Применение

- Для крепления труб на строительные конструкции
- Для анкерных и скользящих опор

Описание

- Оцинкованная сталь
- Внутренняя резьба
- 2 отверстия для крепления

Технические данные

Материал	Сталь

Информация для заказа

Арт. №	G ["]	a [см]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]	Цвет
362.828.26.1	1	9	4	2,6	0,6	12	оцинкованный

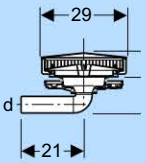
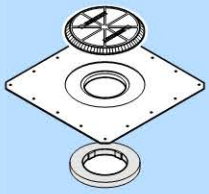
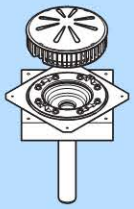
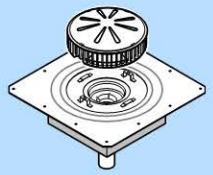
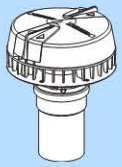
Geberit Pluvia

Сифонная система внутреннего водостока



	Описание		
Обзор воронок Pluvia	•	Варианты исполнения	Страница 40
Pluvia приемные воронки 6 л/с	•	Воронки	Страница 41
Pluvia приемные воронки 14 л/с	•	Воронки	Страница 42
	•	Нагревательный элемент	Страница 44
	•	Принадлежности	Страница 44
	•	Фартуки для воронок Pluvia	Страница 48
Pluvia приемные воронки 19 л/с	•	Воронка	Страница 48
Pluvia приемные воронки 25 л/с	•	Воронки	Страница 49
	•	Принадлежности	Страница 50
Pluvia приемные воронки 45/60/100 л/с	•	Воронки Pluvia для установки в лоток 45/60/100 л	Страница 50
	•	Воронка Pluvia для плоских кровель	Страница 51
Элементы крепления	•	Хомуты трубные Pluvia	Страница 52
	•	Несущие элементы	Страница 54
	•	Хомуты Pluvia с гайкой	Страница 54
	•	П-образная опорная шина	Страница 55
	•	Опорные площадки	Страница 56
	•	Электросварные ленты для анкерных опор	Страница 56
	•	Крепление Pluvia	Страница 57
	•	PluviaConnect и PluviaFlex	Страница 57

Обзор воронок Pluvia

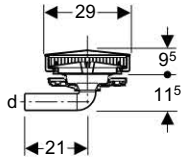
Производительность воронки, л/сек	Фланцевое		С соединительным фартуком / огнеупорной защитной крышкой	
	Полимерная пленка	Лоток	Битумный материал	Лоток
6 л	 359.031.00.1	–	 359.565.00.1 +  359.560.00.1	–
14 л	 359.003.00.1 359.066.00.1	 359.032.00.1	 359.571.00.1	 359.636.00.1 359.637.00.1 359.638.00.1
19 л				 359.034.00.1
25 л	 359.012.00.1	–	 359.573.00.1	 359.544.00.1
45 / 60 / 100 л *	–	–	 359.34x.00.1	 359.34x.00.1

* только для аварийного перелива

Воронки Pluvia 6 л/с

Воронка Pluvia в сборе, без фартука





Применение

- В основном для реконструируемой кровли при условии установки дополнительной теплоизоляции на существующую
- Для соединения с любым кровельным уплотнительным материалом

Описание

- Допустима установка при минимальной толщине теплоизоляции 12 см

Объем поставки

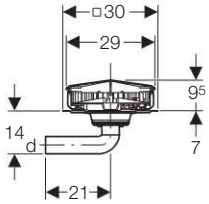
- Корпус с горизонтальным выпуском
- Крепежные элементы
- Сливной диск
- Стабилизатор потока
- Защитная заглушка
- Смазочные вещества

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.565.00.1	Воронка Geberit Pluvia, расход 6 л/с, горизонтальный выпуск, без изоляции	56

Воронка Pluvia в сборе, с фланцем для крепления гидроизоляционного материала





Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для соединения с кровельным полимерным покрытием
- Для горизонтального подключения трубопровода
- При использовании кровельного покрытия с негерметичным флисовым слоем (например, Rehpanol fk), следовать рекомендациям производителя кровельного покрытия

Описание

- Выпускной патрубок с возможностью непосредственного перехода на меньший / больший диаметр
- Выпускной патрубок с возможностью укорачивания
- Термостойкость до 80°C
- Не требующее техобслуживания соединение с уплотнительным фланцем

Объем поставки

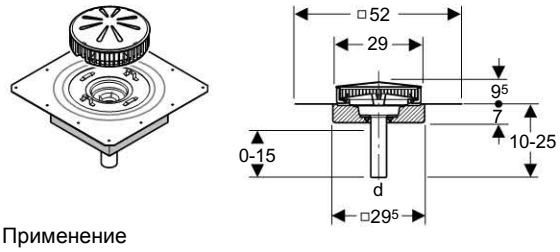
- Стабилизатор потока
- Крепежный фланец с уплотнением и гайками для кровельной пленки
- Монтажный блок со встроенным сливным диском из нержавеющей стали

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.031.00.1	Воронка Geberit Pluvia, расход 6 л/с, горизонтальный выпуск	56

Воронки Pluvia 14 л/с

Воронка Pluvia в сборе, с изоляцией из полистирола и фартуком



Применение

- Для кровли с битумным покрытием

Описание

- Для монтажа на кровле без пароизоляции
- Для монтажа на кровле с пароизоляцией в сочетании с дополнительным основанием корпуса
- Нагревательный элемент нельзя устанавливать после окончания монтажа

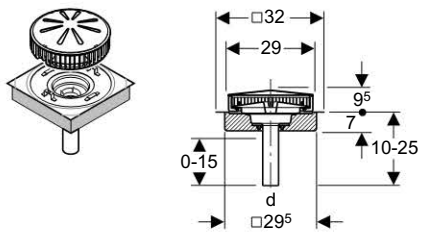
Объем поставки

- Монтажный блок со встроенным сливным диском из нержавеющей стали
- Изоляция
- Стабилизатор потока
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.571.00.1	Воронка Geberit Pluvia, расход 14 л/с, с фартуком из нерж.стали 52 x 52 см	56

Воронка Pluvia в сборе, с изоляцией из полистирола и фланцем под приварку



Применение

- Для приварки в желоб шириной не менее 35 см
- Для установки на стальную кровлю

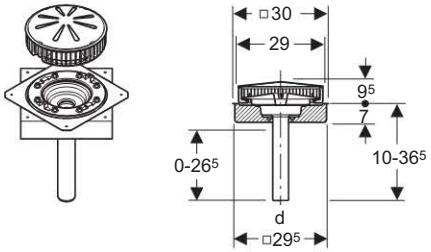
Объем поставки

- Корпус с диском крепления из металла
- Изоляция
- Стабилизатор потока
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Уплотнение подсоединения	dØ [мм]
359.636.00.1	Хромоникелевая сталь	56
359.637.00.1	Медь	56
359.638.00.1	Алюминиевый сплав пералюман	56

Воронка Pluvia в сборе, с фланцем для крепления гидроизоляционного материала



Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для соединения с кровельным полимерным покрытием
- При использовании кровельного покрытия с негерметичным флисовым слоем (например, Rehpanol fk), следовать рекомендациям производителя кровельного покрытия

Описание

- Выпускной патрубок с возможностью непосредственного перехода на меньший / больший диаметр
- Выпускной патрубок с возможностью укорачивания
- Термостойкость до 80°C
- Не требующее техобслуживания соединение с уплотнительным фланцем

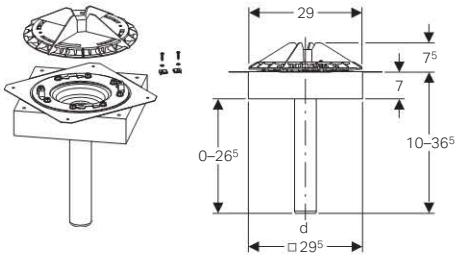
Объем поставки

- Стабилизатор потока
- Крепежный фланец с уплотнением и гайками для кровельной пленки
- Монтажный блок со встроенным сливным диском из нержавеющей стали
- Противоконденсатная изоляция DAF

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.003.00.1	Воронка Geberit Pluvia в сборе, 14 л/с, с фланцем для крепления гидроизоляционного материала	56

Воронка Pluvia в сборе, с фланцем для крепления гидроизоляционного материала и металлической крышкой



Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для кровельных материалов толщиной до 4 мм
- При использовании кровельного покрытия с негерметичным флисовым слоем (например, Rehpanol fk), следовать рекомендациям производителя кровельного покрытия

Описание

- Выпускной патрубок с возможностью непосредственного перехода на меньший / больший диаметр
- Выпускной патрубок с возможностью укорачивания
- Термостойкость до 80°C

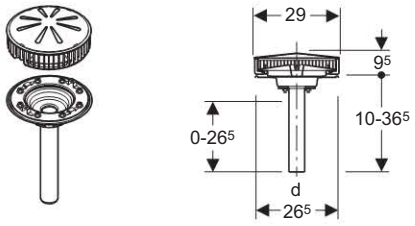
Объем поставки

- Монтажный блок с соединительным фартуком из хромоникелевой стали 1.4301
- Крышка металлическая с функцией стабилизатора потока.
- Крепежный фланец с уплотнением и гайками для кровельной пленки
- Прокладка для фланца, EPDM
- Противоконденсатная изоляция
- Не включено: крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.066.00.1	Воронка Pluvia, расход 14 л с фланцем для крепления гидроизоляционного материала и металлической крышкой	56

Воронка Geberit Pluvia в сборе, с фланцем, для установки в лоток



Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для установки на стальную кровлю
- Для монтажа в лотки шириной не менее 30 см

Описание

- Выпускной патрубок с возможностью непосредственного перехода на меньший / больший диаметр
- Выпускной патрубок с возможностью укорачивания
- Термостойкость до 80°C
- Не требующее техобслуживания соединение с уплотнительным фланцем

Объем поставки

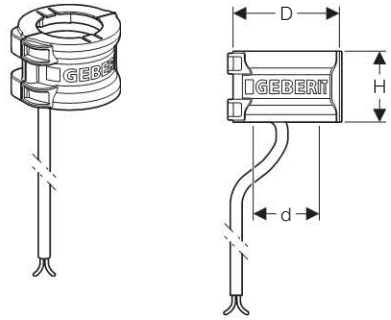
- Стабилизатор потока
- Крепежный фланец с уплотнением и гайками для кровельной пленки
- Монтажный блок со встроенным сливным диском из нержавеющей стали

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.032.00.1	Воронка Geberit Pluvia, расход 14 л, с фланцем для установки в лоток	56

Нагревательные элементы

Модульный нагревательный элемент для воронки Geberit Pluvia 230 В/ 8 Вт



Технические данные

Номинальное напряжение	230 В перем. т.
Потребляемая мощность при 4 °C	8 Вт

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]
359.971.00.1	56	9,7	6

Греющий кабель 230 В 11,2 Вт



Описание

- Саморегулирующийся
- Сертификат соответствия CE

Технические данные

Номинальное напряжение	230 В перем. т.
Потребляемая мощность при 4 °C	11,2 Вт

Объем поставки

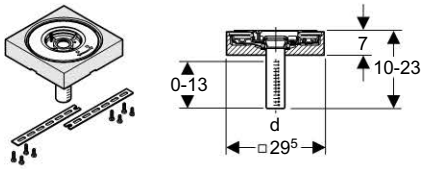
- Кабельная стяжка
- Алюминиевая клейкая лента 1,0 м

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.042.00.1	Греющий кабель саморегулирующий для воронки Geberit Pluvia 230 V/11.2 W

Принадлежности для воронки Pluvia, расход 14 л/с

Основание воронки Pluvia для присоединения пароизоляции, без фартука



Применение

- Для сифонной системы водоотвода

Описание

- Для установки в сочетании с любой воронкой Pluvia
- Для использования в качестве аварийного выпуска путем удаления бумажной заглушки

Объем поставки

- Корпус
- Крепежный диск
- Противоконденсатная изоляция
- Крепежные элементы
- Защитная заглушка
- Смазочные вещества

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.552.00.1	Основание воронки Geberit Pluvia для присоединения пароизоляции, без фартука	56

Кольцо для крепления пароизоляции



Применение

- Для крепления пароизоляции

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.553.00.1	Geberit Pluvia кольцо для крепления пароизоляции

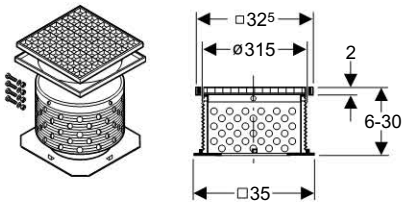
Гравийная решетка Pluvia



Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.567.00.1	Гравийная решетка для воронки Geberit Pluvia, допустимая крупность гравия 8/16

Отбойная решетка для эксплуатируемой кровли в сборе, для воронки Pluvia, нагрузка до 1500 кг



Применение

- Для инверсионных, эксплуатируемых и озелененных кровель
- Для использования со всеми воронками Pluvia 14 л

Описание

- Несущая способность до 1500 кг

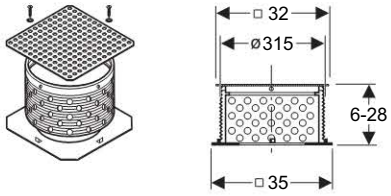
Объем поставки

- Решетка
- Рама решетки
- Опорный элемент для цилиндра
- Отбойный цилиндр с возможностью укорачивания
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.635.00.1	Отбойная решетка для эксплуатируемой кровли в сборе, для воронки Geberit Pluvia 14 л/сек, нагрузка до 1500 кг

Отбойная решетка для эксплуатируемой кровли в сборе, нагрузка до 150 кг, для воронки Pluvia



Применение

- Для инверсионной или эксплуатируемой кровли
- Для использования со всеми воронками Pluvia 14 л

Описание

- Допустимая нагрузка 150 кг

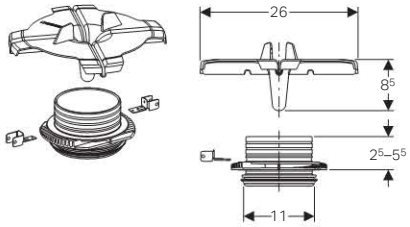
Объем поставки

- Решетка
- Отбойный цилиндр с возможностью укорачивания
- Опорный элемент для цилиндра
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.504.00.1	Отбойная решетка для эксплуатируемой кровли в сборе, для воронки Geberit Pluvia 14 л/сек, нагрузка до 150 кг

Комплект аварийного перелива для пластиковой воронки Geberit Pluvia 14 л/сек



Применение

- Для аварийного перелива на кровлях, оборудованных воронками Pluvia с максимальным расходом 14 л/с
- Не использовать с позицией 359.066.00.1

Описание

- Регулируемый переливной элемент

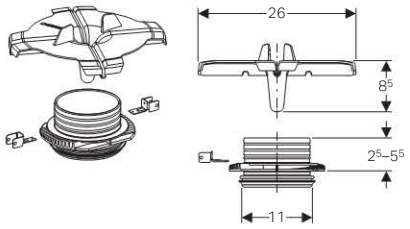
Объем поставки

- Уплотнение из EPDM
- 2 крепления для воронки из пластика
- Переливной элемент
- Функциональный диск

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.064.00.1	Комплект аварийного перелива для пластиковой воронки Geberit Pluvia 14 л/сек

Комплект аварийного перелива для металлической воронки Geberit Pluvia 14 л/сек



Применение

- Для аварийного перелива на кровлях, оборудованных воронками Pluvia с максимальным расходом 14 л/с
- Не использовать с позицией 359.066.00.1

Описание

- Регулируемый переливной элемент

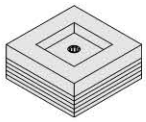
Объем поставки

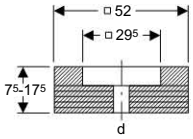
- Уплотнение из EPDM
- 2 крепления для воронки из металла
- Переливной элемент
- Функциональный диск

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.065.00.1	Комплект аварийного перелива для металлической воронки Geberit Pluvia 14 л/сек

Теплоизолирующий элемент для воронки Pluvia





Применение

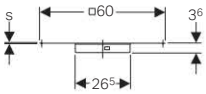
- Для инверсионной кровли

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
358.831.00.1	Теплоизолирующий элемент для воронки Geberit Pluvia	56

Монтажный фланец из оцинкованной стали для воронки Pluvia





Применение

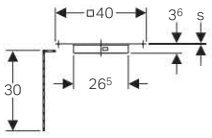
- Для крепления корпуса на легких кровлях
- Для использования со всеми воронками Pluvia 14 л

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.558.00.1	Монтажный фланец 60 x 60 см из оцинкованной стали для воронки Geberit Pluvia 14 л/сек

Монтажный фланец из оцинкованной стали для воронки Pluvia





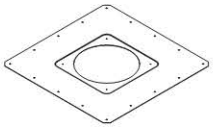
Применение

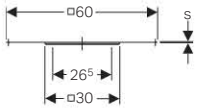
- Для крепления верхнего корпуса на тепловой изоляции

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.630.00.1	Монтажный фланец 40 x 40 см из оцинкованной стали, с крепежными элементами для воронки Geberit Pluvia 14 л/сек

Монтажный фланец из оцинкованной стали для воронки Pluvia





Применение

- Для крепления на легких кровлях
- Для использования с воронкой Pluvia 14 л DAF и DAFHE

Описание

- Горячеоцинкованный

Технические данные

Материал	Сталь

Объем поставки

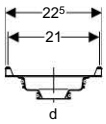
- 4 крепежных винта

Информация для заказа

Арт. №	Описание	Цвет
359.006.25.1	Монтажный фланец из оцинкованной стали для воронки Geberit Pluvia 14 л/сек	Горяче-оцинкованный

Диск крепления фартука для воронки Pluvia

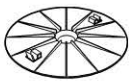


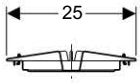


Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
240.236.00.1	Диск крепления фартука для воронки Geberit Pluvia 14 л/сек	56

Стабилизатор потока для воронки Pluvia





Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.238.00.1	Стабилизатор потока для воронки Geberit Pluvia

Комплект уплотнительных колец для диска крепления фартука воронки Pluvia

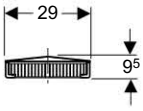


Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.232.00.1	Комплект уплотнительных колец для диска крепления фартука воронки Geberit Pluvia 14 л/сек

Приемная решетка воронки Pluvia



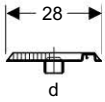


Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.561.00.1	Приемная решетка с крышкой для воронки Geberit Pluvia 14 л/сек

Защитная крышка воронки Pluvia, огнеупорная

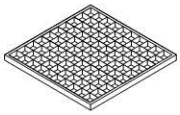


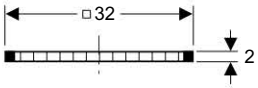


Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.566.00.1	Защитная крышка воронки Geberit Pluvia, огнеупорная	56

Приемная решетка для эксплуатируемой кровли, нагрузка до 1500 кг





Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.242.00.1	Приемная решетка для эксплуатируемой кровли, нагрузка до 1500 кг

Приемная решетка для эксплуатируемой кровли, нагрузка до 150 кг



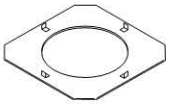
Объем поставки

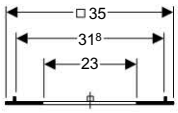
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.647.00.1	Приемная решетка для эксплуатируемой кровли, нагрузка до 150 кг

Опорная пластина для отбойного цилиндра на эксплуатируемой кровле

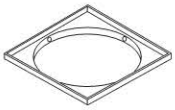


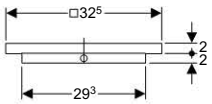


Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.239.00.1	Опорная пластина для отбойного цилиндра на эксплуатируемой кровле

Опорная рамка для установки приемной решетки отбойного цилиндра на эксплуатируемой кровле



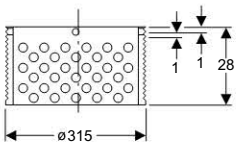


Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.241.00.1	Опорная рамка для приемной решетки на эксплуатируемой кровле

Отбойный цилиндр для воронки Pluvia на эксплуатируемой кровле





Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.240.00.1	Отбойный цилиндр для воронки Geberit Pluvia на эксплуатируемой кровле

Комплект для диска крепления фартука

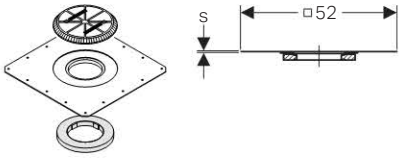


Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.231.00.1	Комплект для диска крепления фартука

Фартуки для воронок Pluvia 14 л/с

Фартук из нержавеющей стали для воронки Pluvia



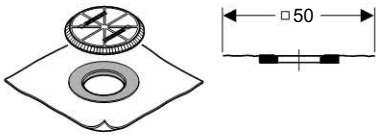
Применение

- Для кровли с битумным покрытием

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.560.00.1	Фартук из нержавеющей стали для воронки Geberit Pluvia, 52 x 52 см, с огнеупорной защитной крышкой

Фартук для воронки Pluvia



Применение

- Для кровли с битумным покрытием

Объем поставки

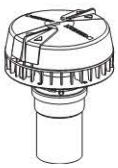
- Защитная крышка, жароупорная

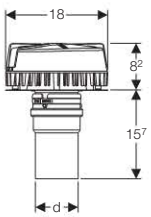
Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.578.00.1	Фартук Geberit Pluvia, Bitumen-Sopralen, с огнеупорной защитной крышкой 50 x 50 см

Воронка Pluvia 19 л/с

Воронка Geberit Pluvia 19 л, для установки в лоток





Применение

- Для сифонной системы водоотвода
- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для монтажа в желоба шириной не менее 21 см
- Для подсоединения к бетонным желобам и желобам из нержавеющей стали

Описание

- Соединительный патрубок из PE-HD
- Выпускной патрубок с возможностью непосредственного перехода на меньший / больший диаметр
- Выпускной патрубок с возможностью укорачивания

Технические данные

Максимальная высота подпора	55 мм
Минимальная пропускная способность слива	1 л / с
Максимальная пропускная способность слива	19 л / с

Объем поставки

- Монтажный блок из хромоникелевой стали
- Решетка воронки с функциональным диском и поворотной стопорной заслонкой синего цвета
- 6 гвоздевых дюбелей из хромоникелевой стали

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.034.00.1	Воронка Geberit Pluvia 19 л, с фланцем для установки в лоток	75

Комплект аварийного перелива Geberit для воронки Geberit Pluvia 19 л



Применение

- Для соединения с воронками Geberit Pluvia 19 л

Технические данные

Высота до перелива	55 мм
Максимальная высота подпора при 19 л / с	70 мм

Объем поставки

- 2 поворотных стопорных заслонки серого цвета
- Уплотнение из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.036.00.1	Комплект аварийного перелива для воронки Geberit Pluvia 19 л

Решетка воронки Geberit Pluvia 19 л



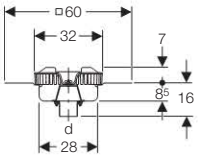
Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.041.00.1	Верхняя крышка воронки Geberit Pluvia 19 л

Воронки Pluvia 25 л/с

Воронка Pluvia в сборе, со стальным фартуком





Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода

Описание

- Нагрузка на воронку не более 150 кг

Объем поставки

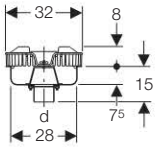
- Корпус с вертикальным выпуском ø 90 мм
- Стабилизатор потока
- Фартук из нержавеющей стали
- Барашковая гайка
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.573.00.1	Воронка Geberit Pluvia в сборе, расход 25 л/с, со стальным фартуком 60 x 60 см	90

Воронка Pluvia с фланцем под приварку





Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для приварки в желоб шириной не менее 35 см
- Для установки на стальную кровлю

Объем поставки

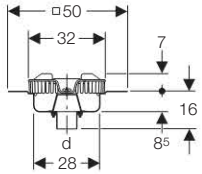
- Корпус с вертикальным выпуском ø 90 мм
- Стабилизатор потока
- Барашковая гайка
- Фланец под приварку
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.544.00.1	Воронка Geberit Pluvia в сборе, расход 25 л/с, с корпусом из нерж.стали, под приварку в желоб	90

Воронка Pluvia в сборе, с фланцем для крепления гидроизоляционного материала





Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для соединения с кровельным полимерным покрытием
- При использовании кровельного покрытия с негерметичным флисовым слоем (например, Rehpanol fk), следовать рекомендациям производителя кровельного покрытия
- Запрещается использовать для битумных кровель

Описание

- Нагрузка на воронку не более 150 кг
- Термостойкость до 80°C
- Корпус со стабилизатором потока
- Защитная решетка
- Вертикальный выпускной патрубок из ПНД ø 90 мм
- Выпускной патрубок с возможностью непосредственного перехода на меньший / больший диаметр
- Не требующее техобслуживания соединение с уплотнительным фланцем

Объем поставки

- Стабилизатор потока
- Крепежный фланец с уплотнением и гайками для кровельной пленки
- Монтажный блок со встроенным сливным диском из нержавеющей стали

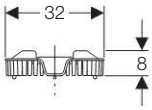
Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.012.00.1	Воронка Geberit Pluvia в сборе, расход 25 л/сек, с фланцем для крепления гидроизоляционного материала	90

Принадлежности для воронки Pluvia, расход 25 л/с

Приемная решетка воронки Pluvia



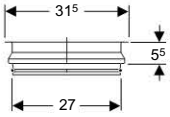


Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.543.00.1	Приемная решетка воронки Geberit Pluvia с расходом 25 л/с

Воронка Pluvia для аварийного перелива, 25 л/с





Применение

- Для использования с воронками Geberit Pluvia с максимальной пропускной способностью слива 25 л/с

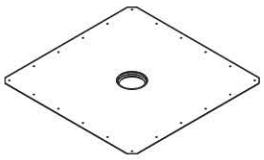
Объем поставки

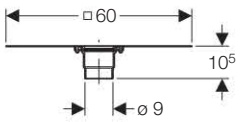
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
358.008.00.1	Комплект аварийного перелива для воронки Geberit Pluvia 25 л

Фартук для пароизоляции воронки Pluvia 25 л





Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для соединения с воронками Geberit Pluvia 25 л
- Для использования на изолированных крышах с пароизоляцией
- Для подсоединения пароизоляции из пластика или битума

Описание

- Вертикальный выпускной патрубок из ПНД ø 90 мм
- Выпускной патрубок с возможностью непосредственного перехода на меньший / больший диаметр
- Оцинкованный соединительный фартук

Объем поставки

- Временная заглушка

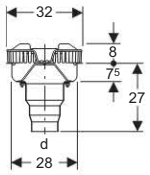
Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.027.00.1	Фартук для пароизоляции воронки Geberit Pluvia 90, 25 л/сек	90

Воронки Pluvia для установки в лоток 45/60/100 л

Воронка Pluvia, расход 45 л/с, нержавеющая сталь





Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для установки на стальную кровлю
- Для приварки в желоб шириной не менее 35 см

Описание

- Корпус со стабилизатором потока
- Защитная решетка
- Нагрузка на воронку не более 150 кг
- Термостойкость до 80°C
- Вертикальный выпуск из ПНД ø 110 мм

Объем поставки

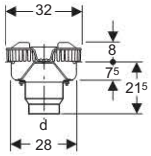
- Корпус с вертикальным выпуском ø 110 мм
- Стабилизатор потока
- Барашковая гайка
- Фланец под приварку
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.342.00.1	Воронка Geberit Pluvia, расход 45 л/с, корпус из нержавеющей стали, для желоба	110

Воронка Pluvia, расход 60 л/с, нержавеющая сталь





Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для установки на стальную кровлю
- Для приварки в желоб шириной не менее 35 см

Описание

- Корпус со стабилизатором потока
- Защитная решетка
- Нагрузка на воронку не более 150 кг
- Термостойкость до 80°C
- Вертикальный выпуск из ПНД ø 125 мм

Объем поставки

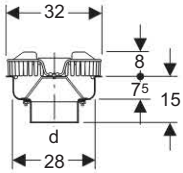
- Корпус с вертикальным выпуском ø 125 мм
- Стабилизатор потока
- Барашковая гайка
- Фланец под приварку
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.343.00.1	Воронка Geberit Pluvia, расход 60 л/с, корпус из нержавеющей стали, для желоба	125

Воронка Pluvia, расход 100 л/с, нержавеющая сталь





Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для установки на стальную кровлю
- Для приварки в желоб шириной не менее 35 см

Описание

- Корпус со стабилизатором потока
- Защитная решетка
- Нагрузка на воронку не более 150 кг
- Термостойкость до 80°C
- Вертикальный выпуск из ПНД ø 160 мм

Объем поставки

- Корпус с вертикальным выпуском ø 160 мм
- Стабилизатор потока
- Барашковая гайка
- Фланец под приварку
- Защитная заглушка

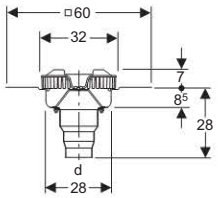
Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.344.00.1	Воронка Geberit Pluvia, расход 100 л/с, корпус из нержавеющей стали, для желоба, нержавеющая сталь	160

Воронка Pluvia для плоских кровель

Воронка Pluvia, расход 45 л/с, нержавеющая сталь





Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для кровли с битумным покрытием

Описание

- Корпус со стабилизатором потока
- Защитная решетка
- Нагрузка на воронку не более 150 кг
- Термостойкость до 80°C
- Вертикальный выпуск из ПНД ø 110 мм

Объем поставки

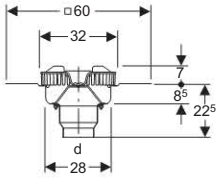
- Корпус с вертикальным выпуском ø 110 мм
- Стабилизатор потока
- Фартук из нержавеющей стали
- Барашковая гайка
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.345.00.1	Воронка Geberit Pluvia, расход 45 л/с, корпус из нержавеющей стали, с фартуком 60 x 60 см	110

Воронка Pluvia, расход 60 л/с, нержавеющая сталь





Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для кровли с битумным покрытием

Описание

- Корпус со стабилизатором потока
- Защитная решетка
- Нагрузка на воронку не более 150 кг
- Термостойкость до 80°C
- Вертикальный выпуск из ПНД ø 125 мм

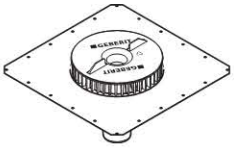
Объем поставки

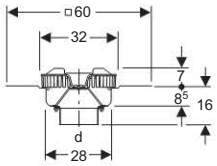
- Корпус с вертикальным выпуском ø 125 мм
- Стабилизатор потока
- Фартук из нержавеющей стали
- Барашковая гайка
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.346.00.1	Воронка Geberit Pluvia, расход 60 л/с,корпус из нержавеющей стали, с фартуком 60 x 60 см	125

Воронка Pluvia, расход 100 л/с, нержавеющая сталь





Применение

- Для сбора и отвода дождевой воды с кровли
- Для сифонной системы водоотвода
- Для кровли с битумным покрытием

Описание

- Корпус со стабилизатором потока
- Защитная решетка
- Нагрузка на воронку не более 150 кг
- Термостойкость до 80°C
- Вертикальный выпуск из ПНД ø 160 мм

Объем поставки

- Корпус с вертикальным выпуском ø 160 мм
- Стабилизатор потока
- Фартук из нержавеющей стали
- Барашковая гайка
- Защитная заглушка

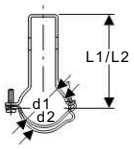
Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.347.00.1	Воронка Geberit Pluvia, 100 л/с, корпус из нержавеющей стали, с фартуком 60 x 60 см	160

Хомуты трубные Pluvia

PluviaFix Трубный хомут d 200 мм для скользящей или анкерной опоры





Применение

- Для скользящих опор
- Для монтажа анкерной опоры для труб в сочетании с электросварной лентой
- Для монтажа при помощи распорного клина
- Для крепления на стальной опорной шине PluviaFix

Описание

- Оцинкованная сталь
- С крепежным зажимом

Технические данные

Материал	Сталь

Информация для заказа

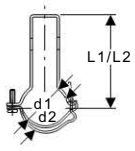
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L1 [см]	L2 [см]
370.861.26.1	200	200	208	19	19,4

Объем поставки

- Не включено: Распорный клин

PluviaFix Трубный хомут для скользящей или анкерной опоры





Применение

- Для крепления на стальной опорной шине PluviaFix
- Для скользящих опор
- Для монтажа анкерной опоры для труб в сочетании с электросварной лентой

Описание

- Оцинкованная сталь

Объем поставки

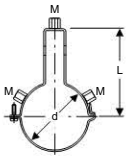
- Не включено: Распорный клин

Информация для заказа

Арт. №	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L1 [см]	L2 [см]
361.861.00.1	50	58	10,9	11,3
363.861.00.1	56	64	11,2	11,6
364.861.00.1	63	71	11,8	12,2
365.861.00.1	75	83	12,4	12,8
366.861.00.1	90	98	13,3	13,7
367.861.00.1	110	118	14,4	14,8
368.861.00.1	125	133	15,1	15,5
369.861.00.1	160	168	17	17,4

Подвесное крепление PluviaFix для трубы d 75-160 мм





Применение

- Для дополнительной опоры крепежной шины PluviaFix в определенных неблагоприятных условиях
- Для предотвращения горизонтального смещения трубы
- Для одновременного монтажа с трубой
- Для использования в сочетании с существующей системой крепежа
- Для крепления труб ø 75 мм при величине просвета до кровли 100 см и более
- Для крепления труб ø 90 - 160 мм при величине просвета до кровли 60 см и более
- Для крепления на стальной опорной шине PluviaFix

Описание

- Оцинкованная сталь
- 180° шарнирное соединение

Технические данные

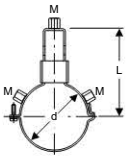
Материал	Сталь

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	M [мм]	L [см]
365.710.00.1	75	10	12,4
366.710.00.1	90	10	13,3
367.710.00.1	110	10	14,4
368.710.00.1	125	10	15,1
369.710.00.1	160	10	17

Подвесное крепление PluviaFix для трубы d 200 мм





Применение

- Для дополнительной опоры крепежной шины PluviaFix в определенных неблагоприятных условиях
- Для предотвращения горизонтального смещения трубы
- Для одновременного монтажа с трубой
- Для использования в сочетании с существующей системой крепежа
- Для крепления труб при величине просвета до кровли 60 см и более
- Для крепления на стальной опорной шине PluviaFix

Описание

- Оцинкованная сталь
- 180° шарнирное соединение
- С крепежным зажимом

Технические данные

Материал	Сталь

Объем поставки

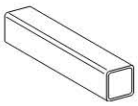
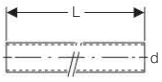
- Подвесное крепление в сборе

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	M [мм]	L [см]
370.710.00.1	200	10	19

Несущие элементы Pluvia

PluviaFix Опорная шина стальная



Применение

- Для крепления труб к перекрытиям и стенам в вертикальном положении
- Для установки кронштейнов с фик сацией распорным клином
- Не использовать в морских регионах, в связи с опасностью коррозии

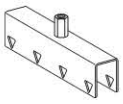
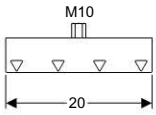
Описание

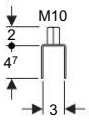
- Профиль квадратного сечения

Информация для заказа

Арт. №	Описание	L [м]
362.863.26.1	Geberit PluviaFix Опорная шина квадратного сечения 30 x 30 x 2 мм, оцинкованная сталь, длина 5 м	5

PluviaFix Соединительный элемент для опорной шины



Применение

- Для соединения опорной шины

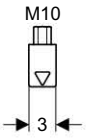
Объем поставки

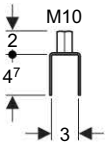
- Не включено: Распорные клинья

Информация для заказа

Арт. №	Описание
362.864.26.1	Geberit PluviaFix Соединительный элемент для опорной шины квадратного сечения, оцинкованная сталь

PluviaFix Элемент подвески для опорной шины



Применение

- Для монтажа скользящей опоры для труб при установке на стальную шину квадратного сечения

Описание

- Внутренняя резьба

Объем поставки

- Не включено: Распорный клин

Информация для заказа

Арт. №	Описание
362.862.26.1	Geberit PluviaFix Элемент подвески опорной шины, M10, оцинкованная сталь

PluviaFix Распорный клин



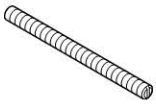

Применение

- Для монтажа элементов подвески и соединительных элементов
- Для крепления на стальной опорной шине PluviaFix

Информация для заказа

Арт. №	Описание
362.865.26.1	Geberit PluviaFix Распорный клин для элементов подвески и соединительных элементов

Резьбовая шпилька M10



Применение

- Для крепления подвесных конструкций на опорные площадки
- Для крепления хомутов на опорные площадки

Описание

- Наружная резьба

Объем поставки

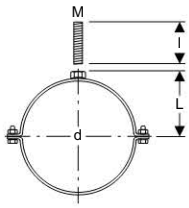
- ПВХ оболочка

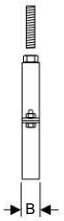
Информация для заказа

Арт. №	Описание	M [мм]	L [см]
362.836.00.1	PluviaFix Резьбовая шпилька M10, длина 500 мм	10	50

Трубные хомуты Pluvia с гайкой

PluviaFix Трубный хомут для скользящей опоры, M16, для монтажа на П-образную опорную шину



Применение

- Для крепления на опорной шине PluviaFix с C-профилем
- Для скользящих опор

Описание

- Внутренняя резьба
- Оцинкованная сталь

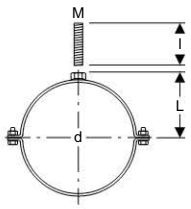
Объем поставки

- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	M [мм]	B [см]	L [см]	l [см]
371.862.00.1	250	16	3	14,8	6
372.862.00.1	315	16	3	18	6

PluviaFix Трубный хомут для анкерной опоры (пара), M16, для монтажа на П-образную опорную шину



Применение
- Для крепления на опорной шине PluviaFix с С-профилем
- Для монтажа анкерной опоры

Описание
- Внутренняя резьба
- Оцинкованная сталь

Технические данные

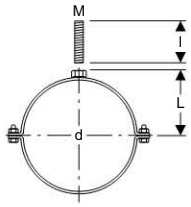
Материал	Сталь

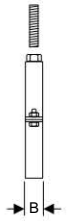
Объем поставки
- Хомут
- Электросварная лента
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	M [мм]	B [см]	L [см]	l [см]
371.861.00.1	250	16	3	14,8	6

PluviaFix Трубный хомут для анкерной опоры (пара) трубы 315 мм, M16, для монтажа на П-образную опорную шину



Применение
- Для крепления на опорной шине PluviaFix с С-профилем
- Для монтажа анкерной опоры

Описание
- Внутренняя резьба
- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Сталь

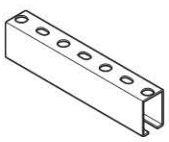
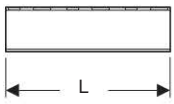
Объем поставки
- 2 Хомута для труб
- 4 электросварные ленты для анкерных опор
- Крепежные элементы

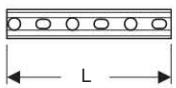
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	M [мм]	B [см]	L [см]	l [см]
372.861.00.1	315	16	3	18	6

PluviaFix П-образная опорная шина

PluviaFix П-образная опорная шина



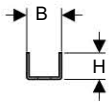
Применение
- Для крепления хомутов с резьбовым соединением

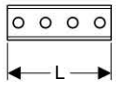
Описание
- Оцинкованная сталь
- П-образный профиль

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	H [см]	L [м]
363.863.00.1	4	6	5

PluviaFix Комплект соединительный для опорной шины



Применение
- Для монтажа на П-образную опорную шину

Описание
- Оцинкованная сталь

Объем поставки
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	H [см]	L [см]
363.864.00.1	4,5	4	16

PluviaFix Комплект для подвески опорных шин



Применение
- Для крепления П-образной опорной шины при помощи шпильки M10

Описание
- Оцинкованная сталь

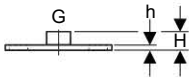
Объем поставки
- Крепежные элементы

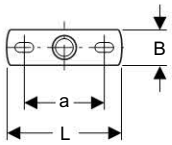
Информация для заказа

Арт. №	Описание
363.862.00.1	Geberit PluviaFix Комплект для подвески шины на шпильку M10

Опорные площадки Pluvia

PluviaFix Опорная площадка с резьбовой втулкой 1/2"



Применение

- Для анкерных и скользящих опор

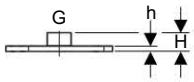
Описание

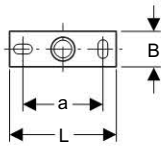
- Оцинкованная сталь
- Внутренняя резьба
- 2 отверстия для крепления

Информация для заказа

Арт. №	G ["]	a [см]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]
362.826.26.1	1/2	9	4	2,1	0,6	12

PluviaFix Опорная площадка с резьбовой втулкой 1"



Применение

- Для анкерных и скользящих опор

Описание

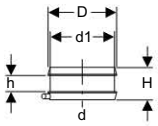
- Оцинкованная сталь
- Внутренняя резьба
- 2 отверстия для крепления

Информация для заказа

Арт. №	G ["]	a [см]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]
362.828.26.1	1	9	4	2,6	0,6	12

Электросварные ленты для анкерных опор

Электросварная лента для анкерных опор



Применение

- Для монтажа анкерных опор в сочетании с хомутами

Описание

- 1 сегмент

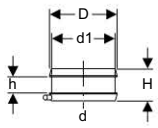
Технические данные

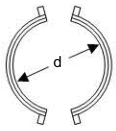
Материал	PE

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	Цвет
361.776.16.1	50	58	6,6	6	3	черный
363.776.16.1	56	64	7,2	6	3	черный
364.776.16.1	63	71	7,9	6	3	черный
365.776.16.1	75	83	9,1	6	3	черный
366.776.16.1	90	98	10,6	6	3	черный
367.776.16.1	110	118	12,6	6	3	черный
368.776.16.1	125	133	14,1	6	3	черный
369.776.16.1	160	168	17,6	6	3	черный
370.776.16.1	200	208	21,6	6	3	черный
371.776.16.1	250	258	26,6	6	3	черный

Электросварная лента для анкерных опор



Применение

- Для монтажа анкерных опор в сочетании с хомутами

Описание

- 2 сегмента

Технические данные

Материал	PE

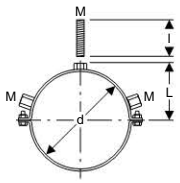
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	Цвет
372.776.16.1	315	323	33,1	6	3	черный

Крепление Pluvia

Подвесное крепление PluviaFix для трубы d 250/315 мм





Применение

- Для дополнительной опоры крепежной шины PluviaFix в определенных неблагоприятных условиях
- Для предотвращения горизонтального смещения трубы
- Для одновременного монтажа с трубой
- Для использования в сочетании с существующей системой крепежа
- Для крепления труб при величине просвета до кровли 60 см и более
- Для крепления на опорной шине PluviaFix с С-профилем

Описание

- Оцинкованная сталь
- 180° шарнирное соединение

Технические данные

Материал	Сталь

Объем поставки

- Крепежные элементы

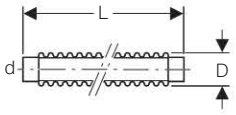
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	M [мм]	L [см]	l [см]
371.710.00.1	250	10	14,8	10,5
372.710.00.1	315	10	18	10,5

PluviaConnect и PluviaFlex

PluviaConnect соединительный рукав





Применение

- Для соединения воронки с трубой

Описание

- Для соединения на электросварных муфтах с обеих сторон
- Не подлежит укорачиванию

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [м]
360.822.00.1	40	4,2	1,1
361.822.00.1	50	5,4	1,1
363.822.00.1	56	6,1	1,1
364.822.00.1	63	7	1,1
365.822.00.1	75	8,2	1,1

PluviaFlex крепежная лента



Применение

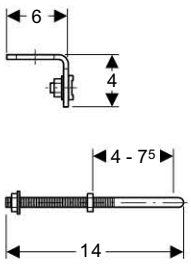
- Для фиксации соединительного рукава PluviaFlex при прокладке горизонтальных труб вблизи потолка

Информация для заказа

Арт. №	Описание
358.004.00.1	Geberit PluviaFlex крепежная лента

Комплект креплений для рукава PluviaFlex





Применение

- Для крепления труб ø 40 - 160 мм
- Не подходит для воронок Pluvia 25 л – 100 л

Информация для заказа

Арт. №	Описание
358.829.00.1	Комплект креплений для рукава Geberit PluviaFlex

Geberit Silent-db20

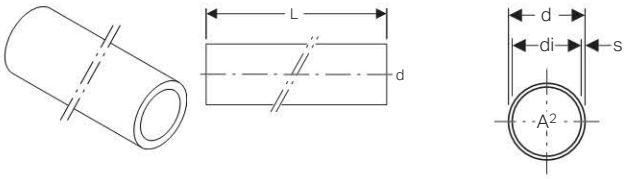
Система шумопоглощающей канализации



		Описание	
Трубы			Страница 60
Фитинги		• Переходы	Страница 60
		• Отводы	Страница 61
		• Тройники	Страница 64
		• Крестовины	Страница 65
		• Ревизии	Страница 69
		• Заглушка	Страница 70
		• Компенсаторные муфты	Страница 70
Муфты и клапаны		• Воздушные клапаны	Страница 71
		• Электросварные муфты	Страница 71
Крепления			Страница 71
Изоляция			Страница 73

Silent-db20 труба

Silent-db20 труба, длина 3,0 м



Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

Технические данные

Материал	PE-S2
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)
Максимальная температура хранения	40 °C

Объем поставки

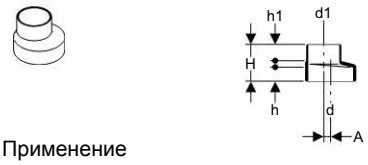
- Поставка в штангах

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	A [см^2]	L [м]
305.000.14.1	56	49,6	3,2	19,3	3
306.000.14.1	63	56,6	3,2	25,1	3
307.000.14.1	75	67,8	3,6	36,1	3
308.000.14.1	90	79	5,5	49	3
310.000.14.1	110	98	6	75,4	3
312.000.14.1	135	123	6	118,7	3
315.001.14.1	160	146	7	167,4	3

Silent-db20 переходы

Переход эксцентрический короткий



Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Эксцентрик

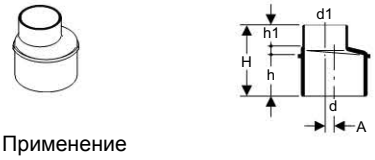
Технические данные

Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]
306.050.14.1	63	56	0,4	8	3,4	3,7
307.050.14.1	75	56	0,9	8	3,3	3,7
307.060.14.1	75	63	0,6	8	3,3	3,7
308.050.14.1	90	56	1,5	8	3,1	3,7
308.060.14.1	90	63	1,1	8	3,1	3,7
308.070.14.1	90	75	0,6	8	3,3	3,7

Переход эскцентрический



Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Эксцентрик
- Со стопором для раструбной муфты

Технические данные

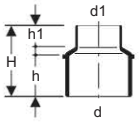
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]
310.050.14.1	110	56	2,4	11	6	3,7
310.060.14.1	110	63	2,1	11	6,1	3,7
310.070.14.1	110	75	1,5	11	6	3,7
310.080.14.1	110	90	1	11	6,1	3,7
312.100.14.1	135	110	1,3	11	6,1	3,7
312.125.14.1	135	125	0,4	11	6	3,7
315.100.14.1	160	110	2,4	12,6	8	3,8
315.126.14.1	160	135	1,1	13,5	8	4,7

Переход концентрический Silent-db20





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Концентрическая форма
- Со стопором для раструбной муфты

Технические данные

Материал	PE-S2
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·K)
Максимальная температура хранения	40 °C
Тепловое расширение	0,17 мм / (м·K)

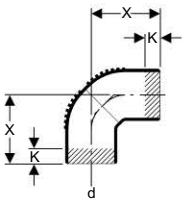
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	h [см]	h1 [см]
310.062.14.1	110	63	11	6,1	3,7
310.082.14.1	110	90	11	6,1	3,7

Silent-db20 отводы

Отвод ПЭ 91,5° (88.5°), удлиненный





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Большой радиус

Технические данные

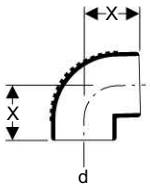
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]	K [см]
305.885.14.1	56	11	3
306.885.14.1	63	11,5	2,5
307.885.14.1	75	12,8	2,5
308.885.14.1	90	15,6	4
310.885.14.1	110	16,9	4
312.885.14.1	135	18,6	5
315.885.14.1	160	22,5	8

Отвод ПЭ 91,5 (88.5°)





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

Технические данные

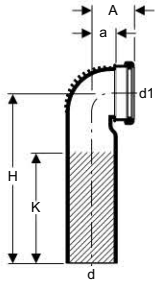
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]
305.880.14.1	56	6,5
306.880.14.1	63	7
307.880.14.1	75	7,5
308.880.14.1	90	8
310.880.14.1	110	9,5
312.880.14.1	135	11,5

Фановый отвод ПЭ 90°, с раструбом и уплотнением, укороченный





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции
- Для унитазов с горизонтальным выпуском
- Для использования с элементами Geberit Kombifix для подвесных унитазов

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

Технические данные

Угол поворота	90°
Материал	PE-S2
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·K)
Максимальная температура хранения	40 °C
Тепловое расширение	0,17 мм / (м·K)

Объем поставки

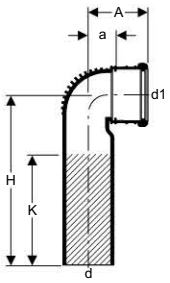
- Уплотнение из EPDM
- Защитная крышка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	a [см]	H [см]	K [см]
308.881.14.1	90	90	7,5	3,9	30	19
310.881.14.1	110	90	7,5	4,2	30	18

Фановый отвод ПЭ 90°, с раструбом и уплотнением, удлиненный





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции
- Для унитазов с горизонтальным выпуском
- Для монтажных элементов для унитаза Duofix

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

Технические данные

Угол поворота	90°
Материал	PE-S2
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·K)
Максимальная температура хранения	40 °C
Тепловое расширение	0,17 мм / (м·K)

Объем поставки

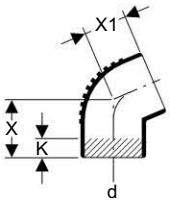
- Уплотнение из EPDM
- Защитная крышка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	a [см]	H [см]	K [см]
308.883.14.1	90	90	11	4,9	30	19

Отвод ПЭ 113° (67°)





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Большой радиус
- Абразивная устойчивость

Технические данные

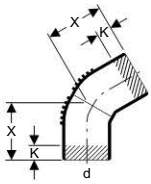
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]	X1 [см]	K [см]
305.670.14.1	56	7,5	5,5	2
307.670.14.1	75	8	6	2
308.670.14.1	90	10	7	3
310.670.14.1	110	10	8	2,5

Отвод ПЭ 120° (60°)





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Большой радиус
- Абразивная устойчивость

Технические данные

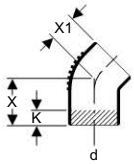
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]	K [см]
305.600.14.1	56	9,1	3,5
306.600.14.1	63	9,7	3
307.600.14.1	75	11,3	3,5
308.600.14.1	90	13,8	4,5
310.600.14.1	110	14,6	4,5
312.600.14.1	135	16,9	6

Отвод ПЭ 135° (45°)





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Большой радиус

Технические данные

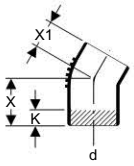
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]	X1 [см]	K [см]
305.450.14.1	56	7,5	4,5	3
306.450.14.1	63	7,5	5	2,5
307.450.14.1	75	8	5	2,5
308.450.14.1	90	10	5,5	4
310.450.14.1	110	10	6	4
312.450.14.1	135	11,5	7,7	5
315.450.14.1	160	15,5	9,5	8

Отвод ПЭ 150° (30°)





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Большой радиус

Технические данные

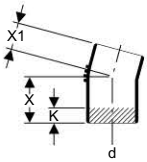
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]	X1 [см]
305.300.14.1	56	7,5	4,5
306.300.14.1	63	7,5	5
307.300.14.1	75	8	5
308.300.14.1	90	10	6,5
310.300.14.1	110	10	6
312.300.14.1	135	11,5	6,5
315.300.14.1	160	15,7	15,7

Отвод ПЭ 165° (15°)





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Большой радиус

Технические данные

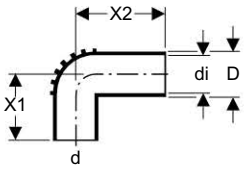
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X [см]	X1 [см]	K [см]
305.150.14.1	56	7,5	4,5	3,5
306.150.14.1	63	7,5	5	3,5
307.150.14.1	75	8	5	3,5
308.150.14.1	90	10	5,5	5,5
310.150.14.1	110	10	6	5,5
312.150.14.1	135	11,5	6,5	6,5
315.150.14.1	160	13	7,5	8

Отвод 90° переходной с удлиненным патрубком





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции
- Для монтажа с кольцевым уплотнением

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Большой радиус, допускается укорачивание

Технические данные

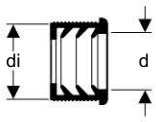
Угол поворота	90°
Материал	PE-S2
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)
Максимальная температура хранения	40 °C
Тепловое расширение	0,17 мм / (м·К)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	X1 [см]	X2 [см]
305.905.14.1	56	50	5,6	7,5	10

Резиновая манжета для отводов и сифонов



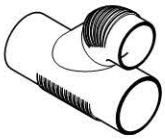


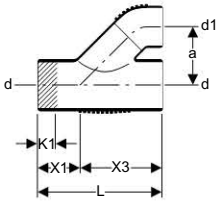
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]
152.689.00.1	32	50
152.690.00.1	40	50

Silent-db20 тройники

Тройник с параллельным отводом





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

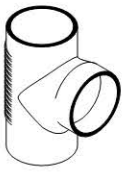
Технические данные

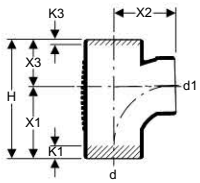
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	a [см]	X1 [см]	X3 [см]	L [см]	K1 [см]
308.081.14.1	90	90	11	8	16	24	2,5
310.081.14.1	110	90	12,5	9	18	27	4,5
310.101.14.1	110	110	12,5	9	18	27	3

Тройник 91,5° (88,5°), со смещенным впуском





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

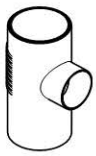
Технические данные

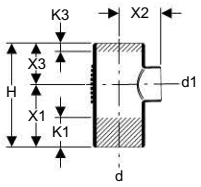
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K3 [см]
310.088.14.1	110	90	13,5	11,5	9	22,5	4	1
310.108.14.1	110	110	13,5	11,5	9	22,5	2,5	0

Тройник 91,5° (88,5°)





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

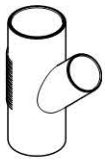
Технические данные

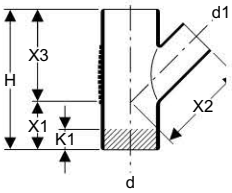
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K3 [см]
305.058.14.1	56	56	10,5	7	7	17,5	4,5	0,5
306.058.14.1	63	56	10,5	7	7	17,5	4,5	0,5
306.068.14.1	63	63	10,5	7	7	17,5	4	
307.058.14.1	75	56	10,5	7	7,5	18	4,5	0,5
307.068.14.1	75	63	10,5	7,5	7,5	18	4	
307.078.14.1	75	75	10,5	7,5	7,5	18	3,5	0
308.058.14.1	90	56	12	8	8,3	20,3	6	2
308.068.14.1	90	63	12	8	8,3	20,3	5,5	1,5
308.078.14.1	90	75	12	8	8,3	20,3	5	1
308.088.14.1	90	90	12	8,3	8,3	20,3	4,5	0,5
310.058.14.1	110	56	13,5	9	9	22,5	7,5	3
310.068.14.1	110	63	13,5	9	9	22,5	7	2,5
310.078.14.1	110	75	13,5	9	9	22,5	6,5	2
312.108.14.1	135	110	17,3	11,5	11,5	28,8	8,5	2,5
312.128.14.1	135	135	17,3	11,5	11,5	28,8	7,5	1,5
315.108.14.1	160	110	21	15	12,5	33,5	7	1,5
315.128.14.1	160	135	19,5	16	14	33,5	7	1,5
315.148.14.1	160	160	18,5	15	15	33,5	7	3

Тройник Y-образный 135° (45°)





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

Технические данные

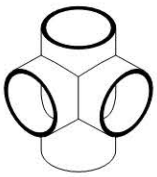
Материал	PE-S2

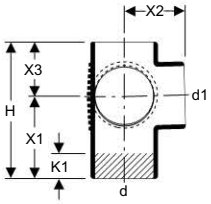
Информация для заказа

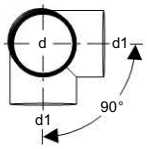
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]
305.054.14.1	56	56	6	12	12	18	1,5
306.054.14.1	63	56	6,5	13	13	19,5	2
306.064.14.1	63	63	6,5	13	13	19,5	2
307.054.14.1	75	56	7	14	14	21	3,5
307.064.14.1	75	63	7	14	14	21	3
307.074.14.1	75	75	7	14	14	21	2
308.054.14.1	90	56	8	16	16	24	5
308.064.14.1	90	63	8	16	16	24	5
308.074.14.1	90	75	8	16	16	24	4
308.084.14.1	90	90	8	16	16	24	2,5
310.054.14.1	110	56	9	18	18	27	7
310.064.14.1	110	63	9	18	18	27	6,5
310.074.14.1	110	75	9	18	18	27	5,5
310.084.14.1	110	90	9	18	18	27	4,5
310.104.14.1	110	110	9	18	18	27	3
312.104.14.1	135	110	11,5	23	23	34,5	6,5
312.124.14.1	135	135	11,5	23	23	34,5	5
315.104.14.1	160	110	14	27,6	27,5	41,5	7
315.124.14.1	160	135	14	28,5	27,5	41,5	7
315.144.14.1	160	160	14	27,5	27,5	41,5	7

Silent-db20 крестовины

Крестовина двухплоскостная 91,5° (88,5°)







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Отводы под 90° со смещенным впуском

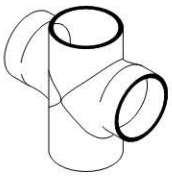
Технические данные

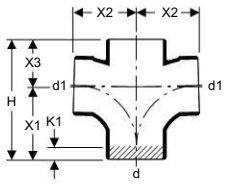
Материал	PE-S2

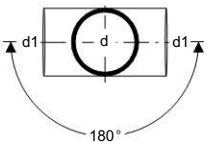
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]
310.103.14.1	110	110	13,5	10	9	22,5	4,5

Крестовина одноплоскостная 91,5° (88,5°)







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Отводы под 180° со смещенным впуском
- Смещенный выпуск

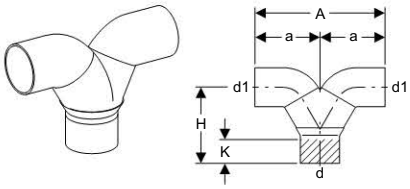
Технические данные

Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]
310.102.14.1	110	110	13,5	11,5	9	22,5	2,5

Тройник Y-образный 2 x 90°



Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

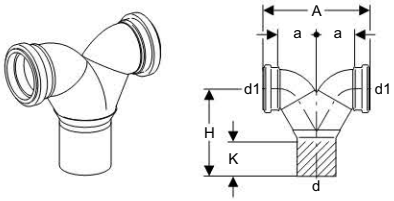
Технические данные

Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	a [см]	H [см]	K [см]
308.480.14.1	90	90	30	15	17,5	3

Фановый тройник с вертикальным выпуском для подвесного унитаза, 2 x 90°



Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции
- Для унитазов с горизонтальным выпуском
- Для монтажного элемента Kombifix

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

Технические данные

Материал	PE-S2
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·K)
Максимальная температура хранения	40 °C
Тепловое расширение	0,17 мм / (м·K)

Объем поставки

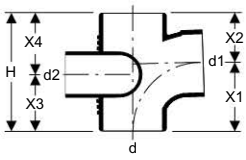
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Защитная заглушка

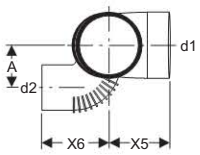
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	A [см]	a [см]	H [см]	K [см]
308.923.14.1	90	90	25	9	20,3	6
310.923.14.1	110	90	25	9	20,3	6

Тройник 88,5°, правый со смещенным выпуском и дополнительным отводом







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Выпуски расположены под углом 180°
- Смещенный выпуск

Технические данные

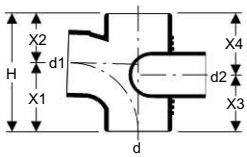
Материал	PE-S2

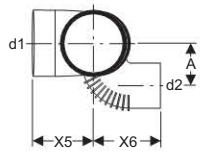
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	A [см]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	X4 [см]	H [см]	L1 [см]	L2 [см]
308.871.14.1	90	90	75	8,1	12	8,3	12	8,3	20,3	14,2	10,6
310.871.14.1	110	90	75	7,7	13,5	9	12,8	9,7	22,5	9,2	11,5
310.171.14.1	110	110	75	7,7	13,5	9	11,8	10,7	22,5	9,2	11,5

Тройник 88,5°, левый со смещенным выпуском и дополнительным отводом







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Выпуски расположены под углом 180°
- Смещенный выпуск

Технические данные

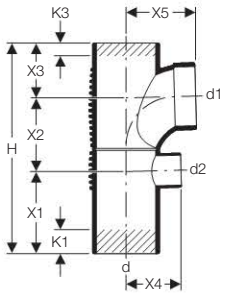
Материал	PE-S2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	A [см]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	X4 [см]	H [см]	L1 [см]	L2 [см]
308.872.14.1	90	90	75	8,1	12	8,3	12	8,3	20,3	14,2	10,6
310.872.14.1	110	90	75	7,7	13,5	9	12,8	9,7	22,5	9,2	11,5
310.172.14.1	110	110	75	7,7	13,5	9	11,8	10,7	22,5	9,2	11,5

Крестовина односторонняя Silent-db20





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции
- Для подсоединения низкорасположенных душевых сточных элементов

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Смещенный выпуск

Технические данные

Угол поворота	88,5°
Материал	PE-S2
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·K)
Максимальная температура хранения	40 °C
Тепловое расширение	0,17 мм / (м·K)

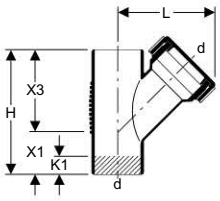
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	X4 [см]	X5 [см]	H [см]	K1 [см]	K3 [см]
308.811.14.1	90	90	56	12	11,3	8,3	8	10,5	31,6	6	0,5
310.811.14.1	110	90	56	13,5	11,3	9	9	11,5	33,8	7,5	1
310.813.14.1	110	110	56	13,5	12,3	9	9	11,5	34,8	7,5	0

Silent-db20 ревизии

Ревизия с отводом 135° (45°)





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Круглая крышка

Технические данные

Материал	PE-S2

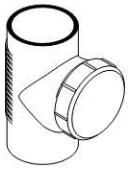
Объем поставки

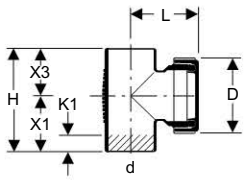
- Герметичная крышка, ПНД
- Уплотнение, EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	X1 [см]	X3 [см]	H [см]	L [см]	K1 [см]
307.345.14.1	75	7	14	21	15,5	2
310.345.14.1	110	9	18	27	19	3

Ревизия с отводом 91,5° (88,5°)





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость
- Круглая крышка

Технические данные

Материал	PE-S2

Объем поставки

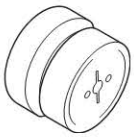
- Герметичная крышка, ПНД
- Уплотнение, EPDM

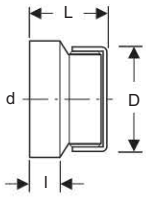
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	X1 [см]	X3 [см]	H [см]	L [см]	K1 [см]
307.333.14.1	75	11,5	10,5	7	17,5	10	3,5
308.333.14.1	90	12,9	12	8,3	20,3	11,5	1,5
312.333.14.1	135	14,5	17,3	11,5	28,8	13	8,5
315.333.14.1	160	14,4	18,5	15	33,5	13,9	7
310.334.14.1	110	14,5	13,5	10,5	24	9	2,5

Silent-db20 Заглушка

Silent-db20 Заглушка для гладкого патрубка трубы резьбовая





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции
- Для приварки к трубе
- Для устройства прочисток
- Для выполнения временных соединений трубопроводов

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

Технические данные

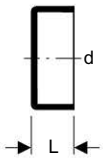
Материал	PE-S2
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)
Максимальная температура хранения	40 °C

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [см]	l [см]
315.005.14.1	160	14,4	7,2	3,3

Заглушка для гладкого патрубка трубы





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции
- Для приварки к трубе
- Для устройства прочисток
- Для выполнения временных соединений трубопроводов

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

Технические данные

Материал	PE-S2
Максимальная температура хранения	40 °C
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)

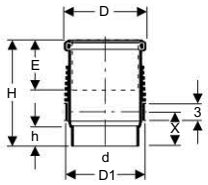
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]
305.005.14.1	56	3
307.005.14.1	75	3
308.005.14.1	90	3
310.005.14.1	110	3
312.005.14.1	135	3

Silent-db20 компенсаторные муфты

Муфта компенсаторная





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для зданий с повышенными требованиями по звукоизоляции
- Для компенсации температурных удлинений
- Для температурного диапазона -10 +60 °C
- Для монтажа с анкерной опорой

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

Технические данные

Материал	PE-S2

Объем поставки

- Уплотнение из EPDM
- Защитная крышка

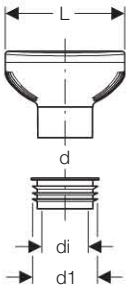
Информация для заказа

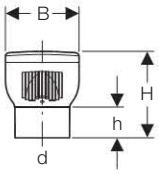
Арт. №	dØ [мм]	D [см]	D1 [см]	E [см]	X [см]	H [см]	h [см]
307.012.14.1	75	10	9	6,5	6,2	19	3,7
308.012.14.1	90	12	11	6,5	6,2	19	3,4
310.012.14.1	110	13,5	12,5	9	6,2	20	3,3
312.012.14.1	135	15,8	16	6,5	6,2	19	3,3

Воздушный клапан

Воздушный клапан 75/90/110 мм







Применение

- Для впуска воздуха в канализационные трубы
- Для самотечных систем канализации
- Запрещается использовать в качестве замены для вентиляционных отводов в системе сифонных трубопроводов и напорных трубопроводов насоса, поскольку отвод воздуха через клапан невозможен

Описание

- Тепловая изоляция встроена в корпус
- Воздушник типа A I согласно DIN EN 12380

Технические данные

Рабочая температура	-20 – +60 °C

Объем поставки

- Соединительный патрубок

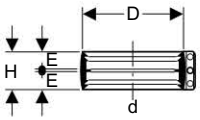
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	diØ [мм]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]
310.007.00.1	90	99,5	75	12	14,1	5	19,5

Silent-db20 муфты соединительные

Хомут для труб и фитингов из ПНД





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для соединений труб и фитингов
- Для труб и фитингов ПЭ-Silent
- Для комбинации с опорно-компенсаторной муфтой

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь

Объем поставки

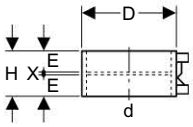
- Резиновое уплотнение из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	E [см]	H [см]
305.003.14.2	56	7,2	2,3	5
307.003.14.2	75	9,1	2,3	5
308.003.14.2	90	10,6	2,3	5
310.003.14.2	110	12,6	2,3	5
312.003.14.2	135	14,5	2,5	5,2
315.003.14.2	160	17,3	3,3	7

Электросварная муфта-стяжка





Применение

- Для систем канализации
- Для использования в качестве надвижной муфты
- Для неразъемного соединения труб и фитингов

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Для сварки требуется аппарат ESG 3

Технические данные

Материал	PE-HD
Монтажная температура	-10 – +40 °C

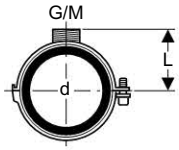
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	E [см]	X [см]	H [см]
363.771.16.1	56	6,8	2,8	0,3	6
364.771.16.1	63	7,6	2,8	0,3	6
365.771.16.1	75	8,9	2,8	0,3	6
366.771.16.1	90	10,4	2,8	0,3	6
367.771.16.1	110	12,5	2,8	0,3	6
312.771.16.1	135	15	2,8	0,3	6
369.771.16.1	160	17,8	2,8	0,3	6

Крепления

Хомут трубный универсальный с шумоизоляцией





Применение

- Для анкерных и скользящих опор

Описание

- Шумоизоляция
- Внутренняя резьба
- Наружная резьба
- Оцинкованная сталь

Технические данные

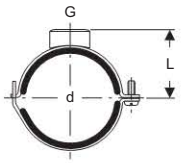
Материал	Сталь

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	M [мм]	L [см]
305.812.26.1	56	1/2	10	4,7
306.812.26.1	63	1/2	10	5
307.812.26.1	75	1/2	10	5,7
308.812.26.1	90	1/2	10	6,4
310.812.26.1	110	1/2	10	7,4
312.812.26.1	125	1/2	10	8,1
312.813.26.1	135	1/2	10	8,7
315.812.26.1	160	1/2	10	9,9

Хомут трубный универсальный с шумоизоляцией, с резьбой 1"





Описание

- Шумоизоляция
- Оцинкованная сталь
- Внутренняя резьба

Технические данные

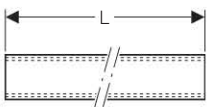
Материал	Сталь

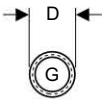
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]
315.813.26.1	178	1	12

Шпилька пустотелая оцинкованная с внутренней резьбой 1/2"







Применение

- Для крепления подвесных конструкций на опорные площадки
- Для анкерных и скользящих опор

Описание

- Сквозная внутренняя резьба
- Оцинкованная сталь

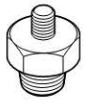
Технические данные

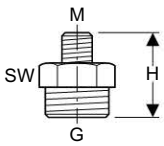
Материал	Сталь

Информация для заказа

Арт. №	G ["]	D [см]	L [м]
362.857.26.1	1/2	2,5	1

Переход с наружной резьбой G1/2" - M10





Описание

- Переходной
- Наружная резьба
- Оцинкованная сталь

Технические данные

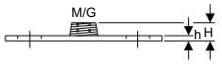
Материал	Сталь

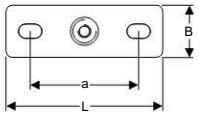
Информация для заказа

Арт. №	G ["]	M [мм]	H [см]	SW [мм]
362.856.26.1	1/2	10	2,8	22

Опорная площадка 1/2"/ M10







Применение

- Для анкерных и скользящих опор

Описание

- Внутренняя резьба
- Наружная резьба
- 2 отверстия для крепления
- Оцинкованная сталь

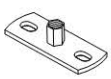
Технические данные

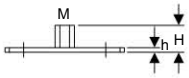
Материал	Сталь

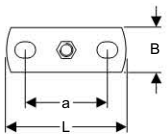
Информация для заказа

Арт. №	G ["]	M [мм]	a [см]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]
362.851.26.1	1/2	10	8,5	4	1,5	0,5	12

Опорная площадка легкая, втулка M8/M10







Применение

- Для скользящих опор
- Для крепления опорной шины на строительные конструкции

Описание

- Внутренняя резьба
- 2 отверстия для крепления
- Оцинкованная сталь

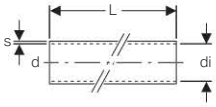
Информация для заказа

Арт. №	M [мм]	a [см]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]
362.848.26.1	8 / 10	5,4	3	1,9	0,3	8

Изоляция

Рукав звукоизолирующий Silent-db20, толщина 4 мм





Применение

- Для защиты от передачи звука через ограждения
- Для скрытого монтажа

Технические данные

Материал	PE-E

Объем поставки

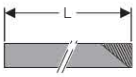
- Поставка в бухте

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
305.921.00.1	56 / 63	74	4	15
306.921.00.1	63 / 75	83	4	15
307.921.00.1	75 / 90	97	4	15
308.921.00.1	90 / 110	121	4	15
310.921.00.1	110 / 135	145	4	15
312.921.00.1	135	155	4	15

Звукоизолирующая лента PE-S2 1x3.6







Применение

- Для защиты от передачи звука через ограждения
- Для скрытого монтажа
- Для предотвращения передачи шума по твердым телам

Описание

- Самоклеющаяся

Технические данные

Материал	PE-E

Объем поставки

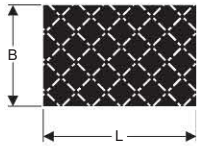
- Поставка в бухте

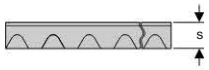
Информация для заказа

Арт. №	s [мм]	B [см]	L [м]
300.007.00.2	3	7	3,6

Материал звукоизолирующий Isol B2







Применение

- Для защиты от передачи звука по воздуху и через ограждения

Описание

- Не содержит свинец
- Не содержит ПВХ
- Внешний слой с адгезивной способностью на липкой ленте

Технические данные

Температура хранения	-20 – +60 °C

Объем поставки

- Поставка в виде матов

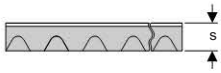
Информация для заказа

Арт. №	s [мм]	B [см]	L [см]
356.001.00.1	17	78	118

Материал звукоизолирующий Isol B2







Применение

- Для соответствующего использования в качестве противоконденсатной изоляции для систем внутреннего водостока
- Для защиты от передачи звука по воздуху и через ограждения
- Нельзя использовать для изоляции трубопроводов холодного водоснабжения

Описание

- Не содержит свинец
- Не содержит ПВХ
- Внешний слой с адгезивной способностью на липкой ленте
- Самоклеющаяся
- Размеры соответствуют диаметру трубы

Технические данные

Монтажная температура	-5 – +40 °C
Термостойкость	-20 – +80 °C
Температура хранения	-20 – +60 °C

Объем поставки

- В листах

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	s [мм]	B [см]	L [см]
356.003.00.1	56 / 63	17	32	118
356.004.00.1	75	17	36	118
356.005.00.1	90	17	41	118
356.007.00.1	110	17	48	118
356.008.00.1	125 / 135	17	57	118

Geberit Silent-PP

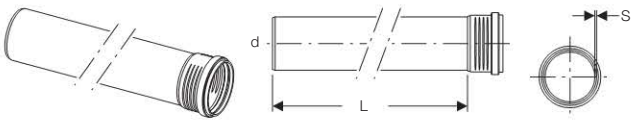
Раструбная система малошумной канализации



	Описание	
Трубы		Страница 76
Фитинги	Отводы	Страница 77
	Тройники	Страница 80
	Крестовины	Страница 82
	Переходы	Страница 88
	Муфты	Страница 89
	Ревизии	Страница 90
	Муфты переходные	Страница 90
	Пробки	Страница 91

Трубы

Silent-PP труба



Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Описание

- Трехслойная труба, цвет черный матовый

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-C / PP-MD / PP-C

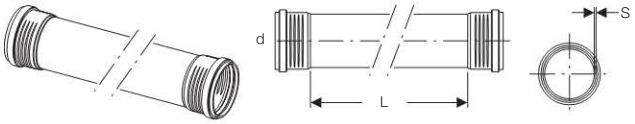
Объем поставки

- Уплотнение из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	s [мм]	L [см]
390.000.14.1	32	2	15
390.001.14.1	32	2	25
390.002.14.1	32	2	50
390.004.14.1	32	2	100
390.005.14.1	32	2	150
390.006.14.1	32	2	200
390.007.14.1	32	2	300
390.100.14.1	40	2	15
390.101.14.1	40	2	25
390.102.14.1	40	2	50
390.104.14.1	40	2	100
390.105.14.1	40	2	150
390.106.14.1	40	2	200
390.107.14.1	40	2	300
390.200.14.1	50	2	15
390.201.14.1	50	2	25
390.202.14.1	50	2	50
390.204.14.1	50	2	100
390.205.14.1	50	2	150
390.206.14.1	50	2	200
390.207.14.1	50	2	300
390.300.14.1	75	2,6	15
390.301.14.1	75	2,6	25
390.302.14.1	75	2,6	50
390.304.14.1	75	2,6	100
390.305.14.1	75	2,6	150
390.306.14.1	75	2,6	200
390.307.14.1	75	2,6	300
390.400.14.1	90	3,1	15
390.401.14.1	90	3,1	25
390.402.14.1	90	3,1	50
390.404.14.1	90	3,1	100
390.405.14.1	90	3,1	150
390.406.14.1	90	3,1	200
390.407.14.1	90	3,1	300
390.500.14.1	110	3,6	15
390.501.14.1	110	3,6	25
390.502.14.1	110	3,6	50
390.504.14.1	110	3,6	100
390.505.14.1	110	3,6	150
390.506.14.1	110	3,6	200
390.507.14.1	110	3,6	300
390.600.14.1	125	4,2	15
390.601.14.1	125	4,2	25
390.602.14.1	125	4,2	50
390.604.14.1	125	4,2	100
390.605.14.1	125	4,2	150
390.606.14.1	125	4,2	200
390.607.14.1	125	4,2	300
390.700.14.1	160	5,2	15
390.701.14.1	160	5,2	25
390.702.14.1	160	5,2	50
390.704.14.1	160	5,2	100
390.705.14.1	160	5,2	150
390.706.14.1	160	5,2	200
390.707.14.1	160	5,2	300

Silent-PP труба двухраструбная



Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Описание

- Трехслойная труба, цвет черный матовый

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-C / PP-MD / PP-C

Объем поставки

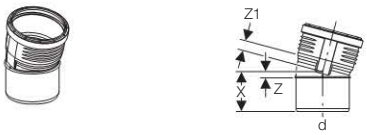
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	s [мм]	L [см]
390.010.14.1	32	2	50
390.011.14.1	32	2	100
390.012.14.1	32	2	150
390.013.14.1	32	2	200
390.014.14.1	32	2	300
390.110.14.1	40	2	50
390.111.14.1	40	2	100
390.112.14.1	40	2	150
390.113.14.1	40	2	200
390.114.14.1	40	2	300
390.210.14.1	50	2	50
390.211.14.1	50	2	100
390.212.14.1	50	2	150
390.213.14.1	50	2	200
390.214.14.1	50	2	300
390.310.14.1	75	2,6	50
390.311.14.1	75	2,6	100
390.312.14.1	75	2,6	150
390.313.14.1	75	2,6	200
390.314.14.1	75	2,6	300
390.410.14.1	90	3,1	50
390.411.14.1	90	3,1	100
390.412.14.1	90	3,1	150
390.413.14.1	90	3,1	200
390.414.14.1	90	3,1	300
390.510.14.1	110	3,6	50
390.511.14.1	110	3,6	100
390.512.14.1	110	3,6	150
390.513.14.1	110	3,6	200
390.514.14.1	110	3,6	300
390.610.14.1	125	4,2	50
390.611.14.1	125	4,2	100
390.612.14.1	125	4,2	150
390.613.14.1	125	4,2	200
390.614.14.1	125	4,2	300

Отводы

Silent-PP отвод 30°



Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

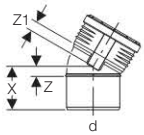
- Уплотнение из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	угол [°]	X [см]	Z [см]	Z1 [см]
390.020.14.1	32	15°	5	0,6	1
390.120.14.1	40	15°	5,4	0,7	1,1
390.220.14.1	50	15°	5,8	0,7	1,1
390.320.14.1	75	15°	6,5	0,9	1,5
390.420.14.1	90	15°	7,3	1,2	1,7
390.520.14.1	110	15°	8,2	1,4	2
390.620.14.1	125	15°	8,8	1,4	2,3
390.720.14.1	160	15°	9,7	1,7	2,6

Silent-PP отвод 30°





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

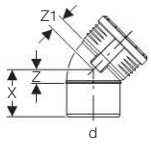
- Уплотнение из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	угол [°]	X [см]	Z [см]	Z1 [см]
390.021.14.1	32	30°	5,2	0,8	0,9
390.121.14.1	40	30°	5,7	0,9	1
390.221.14.1	50	30°	6,2	1,1	1
390.321.14.1	75	30°	7	1,5	1,5
390.421.14.1	90	30°	7,9	1,8	1,7
390.521.14.1	110	30°	9	2,1	2,2
390.621.14.1	125	30°	9,8	2,4	2,5
390.721.14.1	160	30°	11	3	2,8

Silent-PP отвод 45°





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

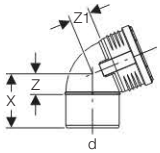
- Уплотнение из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	угол [°]	X [см]	Z [см]	Z1 [см]
390.022.14.1	32	45°	5,5	1	1,1
390.122.14.1	40	45°	6	1,2	1,3
390.222.14.1	50	45°	6,5	1,5	1,4
390.322.14.1	75	45°	7,6	2	2,1
390.422.14.1	90	45°	8,5	2,4	2,5
390.522.14.1	110	45°	9,7	3	2,9
390.622.14.1	125	45°	10,7	3,3	3,3
390.722.14.1	160	45°	12,2	4,2	4

Silent-PP отвод 67,5°





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

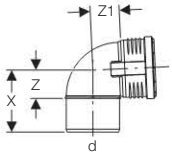
- Уплотнение из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	угол [°]	X [см]	Z [см]	Z1 [см]
390.023.14.1	32	67,5°	5,9	1,5	1,5
390.123.14.1	40	67,5°	6,5	1,8	1,8
390.223.14.1	50	67,5°	7,2	2,1	2,1
390.323.14.1	75	67,5°	8,6	3	3
390.423.14.1	90	67,5°	9,7	3,6	3,5
390.523.14.1	110	67,5°	11,2	4,4	4,3
390.623.14.1	125	67,5°	12,3	4,9	4,9
390.723.14.1	160	67,5°	14,3	6,2	6,1

Silent-PP отвод 87.5°





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

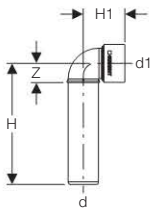
- Уплотнение из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	угол [°]	X [см]	Z [см]	Z1 [см]
390.024.14.1	32	87,5°	6,4	1,9	2
390.124.14.1	40	87,5°	7,1	2,3	2,5
390.224.14.1	50	87,5°	7,9	2,8	3
390.324.14.1	75	87,5°	9,7	4,1	4,2
390.424.14.1	90	87,5°	11	4,9	4,8
390.524.14.1	110	87,5°	12,8	6	6
390.624.14.1	125	87,5°	14,2	6,8	6,7
390.724.14.1	160	87,5°	16,6	8,5	8,4

Silent-PP отвод длинный





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

- Защитная заглушка
- Не включено: Манжета

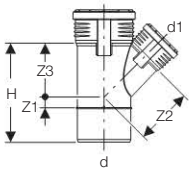
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	H1 [см]	Z [см]
390.186.14.1	40	46	16	5,5	11,3

Тройники

Silent-PP тройник 45°





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

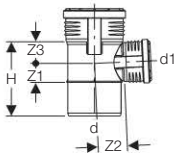
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]
390.030.14.1	32	32	9,4	1	4	
390.130.14.1	40	32	9,7	0,6	4,6	
390.131.14.1	40	40	9,8	1,2	5	5
390.230.14.1	50	32	10	0,1	5,3	
390.231.14.1	50	40	10,2	0,7	5,8	5,6
390.232.14.1	50	50	11,4	1	6,3	6,3
390.331.14.1	75	40	12	0,6	7,6	7
390.332.14.1	75	50	13,4	0,1	8,1	7,6
390.333.14.1	75	75	15	1,9	9,4	9,4
390.432.14.1	90	50	13	0,6	9,1	8,4
390.433.14.1	90	75	17,5	1,2	10,4	10,2
390.434.14.1	90	90	19,6	2,2	11,3	11,3
390.531.14.1	110	40	13,4	2,2	10,1	8,8
390.532.14.1	110	50	14,8	1,5	10,6	9,5
390.533.14.1	110	75	18,3	0,2	11,9	11,2
390.534.14.1	110	90	20,3	1,3	12,6	12,2
390.535.14.1	110	110	23,3	2,7	13,8	13,8
390.634.14.1	125	90	21	0,6	13,6	
390.635.14.1	125	110	23,7	2,1	14,7	
390.636.14.1	125	125	25,9	3,1	15,4	
390.735.14.1	160	110	24,5	0,4	17,2	
390.736.14.1	160	125	26,6	1,4	17,9	
390.737.14.1	160	160	31,5	3,9	19,6	

Silent-PP тройник 87,5°





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

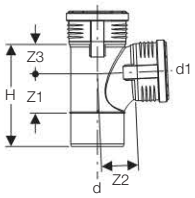
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]
390.046.14.1	32	32	8,2	1,7	2,1	2,1
390.147.14.1	40	40	9,2	2,2	2,2	2,2
390.247.14.1	50	40	9,5	2,2	2,8	2,2
390.248.14.1	50	50	10,5	2,7	2,8	2,8
390.347.14.1	75	40	10,4	2,3	4,2	2,6
390.348.14.1	75	50	11,4	2,8	4,2	3,1
390.349.14.1	75	75	13,9	4	4,3	4,3
390.448.14.1	90	50	12,1	2,8	4,9	3,2
390.449.14.1	90	75	14,6	4	5,1	4,5
390.547.14.1	110	40	12,4	2,7	6	2,9
390.548.14.1	110	50	12,9	2,8	6	3,2
390.549.14.1	110	75	15,4	4	6,1	4,5
390.650.14.1	125	90	17,1	4,6	6,9	5,2
390.651.14.1	125	110	21,3	6,6	7,8	7,3
390.652.14.1	125	125	20,6	6,4	6,8	6,8
390.751.14.1	160	110	19,8	5,5	8,8	6,2
390.752.14.1	160	125	21,3	6,4	8,7	6,9
390.753.14.1	160	160	24,8	8,2	8,6	8,6

Silent-PP тройник со смещенным входом 87,5°





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Описание

- Смещенный выпуск

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

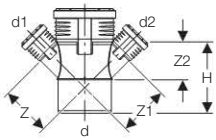
Информация для заказа

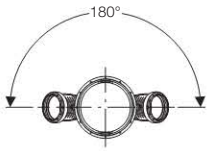
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]
390.454.14.1	90	90	17,7	6,7	7	4,9
390.554.14.1	110	90	18,6	6,8	8,1	5
390.555.14.1	110	110	21,2	8,2	7,7	6,1

Крестовины

Silent-PP крестовина одноплоскостная 45°







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

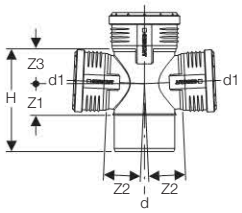
- Уплотнительное кольцо EPDM

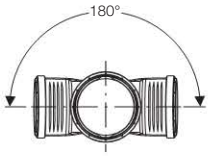
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	угол [°]	H [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
390.469.14.1	90	50	50	180°	13,9	9,1	9,1	8,4
390.569.14.1	110	50	50	180°	14,8	10,6	10,6	9,5

Silent-PP крестовина одноплоскостная 87,5° DN125/110







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Описание

- Акустически оптимизировано

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

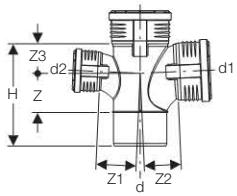
- Уплотнительное кольцо EPDM

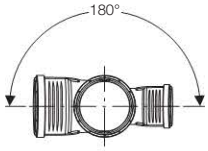
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	угол [°]	H [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]
390.665.14.1	125	110	180°	21,3	6,6	7,8	7,3

Silent-PP крестовина одноплоскостная 87,5°







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Описание

- Смещенный выпуск

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

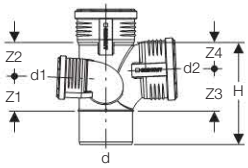
- Уплотнительное кольцо EPDM

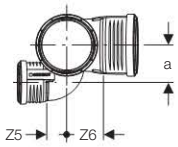
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	угол [°]	H [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]
390.466.14.1	90	90	90	180°	17,7	6,7	7	7	4,9
390.566.14.1	110	110	110	180°	21,2	8,2	7,7	7,7	6,1
390.567.14.1	110	110	75	180°	21,2	8,2	8,3	7,7	6,1

Silent-PP крестовина одноплоскостная 87,5° правая







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

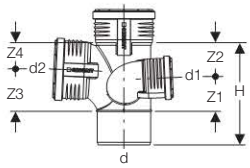
Информация для заказа

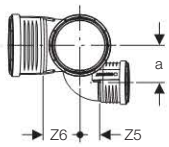
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	a [см]	H [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]	Z4 [см]	Z5 [см]	Z6 [см]
390.463.14.1	90	75	90	8,2	17,6	6,3	5,3	6,7	4,9	3,5	6,9
390.563.14.1	110	75	110	9,2	21,1	6,7	7,6	8,2	6,1	4,4	7,7

Silent-PP крестовина одноплоскостная 87,5° левая

новинка







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Описание

- Акустически оптимизировано

Технические данные

Материал	PP-MD
Монтажная температура	-10 – +40 °C
Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

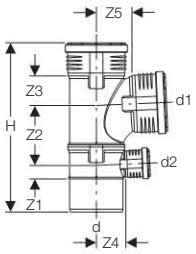
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	DN	a [см]	H [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]	Z4 [см]	Z5 [см]	Z6 [см]
390.464.14.1	90	75	90	90 / 70 / 90	8,2	17,6	6,3	5,3	6,7	4,9	3,5	6,9
390.564.14.1	110	75	110	100 / 70 / 100	9,2	21,1	6,7	7,6	8,2	6,1	4,4	7,7

Silent-PP крестовина 88,5° комбинированный, для трапа в стену

новинка





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для подсоединения низкорасположенных душевых сточных элементов
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Описание

- Акустически оптимизировано
- Смещенный выпуск

Технические данные

Материал	PP-MD
Монтажная температура	-10 – +40 °C
Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)

Объем поставки

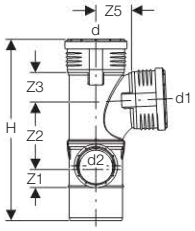
- Уплотнительное кольцо EPDM

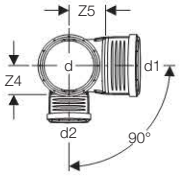
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	DN	угол [°]	H [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]	Z4 [см]	Z5 [см]
390.456.14.1	90	90	50	90 / 90 / 50	87,5°	30,6	2,8	10,7	4,9	4,9	7
390.556.14.1	110	90	50	100 / 90 / 50	87,5°	32,4	2,8	10,9	5	6	8,1
390.558.14.1	110	110	50	100 / 100 / 50	87,5°	35	2,8	12,4	6,1	6	7,7

Silent-PP крестовина двухплоскостная, левая







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для подсоединения низкорасположенных душевых сточных элементов
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Описание

- Акустически оптимизировано
- Смещенный выпуск

Технические данные

Материал	PP-MD
Монтажная температура	-10 – +40 °C
Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

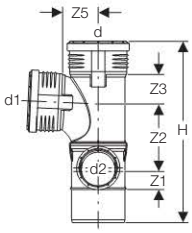
Информация для заказа

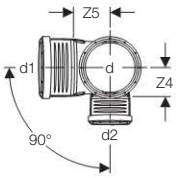
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	DN	угол [°]	H [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]	Z4 [см]	Z5 [см]
390.561.14.1	110	110	75	100 / 100 / 70	90°	37,5	4,2	13,8	6,5	6	7,8
390.470.14.1	90	90	50	90 / 90 / 50	90°	30,6	3,2	10,9	5,2	4,9	6,7
390.570.14.1	110	90	50	100 / 90 / 50	90°	32,4	3,3	11,1	5,4	5,9	7,8
390.578.14.1	110	110	50	100 / 100 / 50	90°	35	3,3	12,6	6,5	5,9	7,4

Silent-PP крестовина двухплоскостная, правая

новинка







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для подсоединения низкорасположенных душевых сточных элементов
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Описание

- Акустически оптимизировано
- Смещенный выпуск

Технические данные

Материал	PP-MD
Монтажная температура	-10 – +40 °C
Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)

Объем поставки

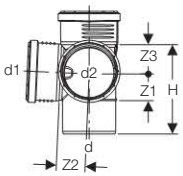
- Уплотнительное кольцо EPDM

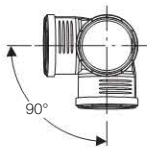
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	DN	угол [°]	H [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]	Z4 [см]	Z5 [см]
390.560.14.1	110	110	75	100 / 100 / 70	90°	37,5	4,2	13,8	6,5	6	7,8
390.462.14.1	90	90	50	90 / 90 / 50	90°	30,6	3,2	10,9	5,2	4,9	6,7
390.562.14.1	110	90	50	100 / 90 / 50	90°	32,4	3,3	11,1	5,4	5,9	7,8
390.565.14.1	110	110	50	100 / 100 / 50	90°	35	3,3	12,6	6,5	5,9	7,4

Silent-PP крестовина двухплоскостная 87,5°







Применение

- Для внутренних систем канализации

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

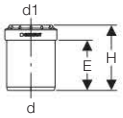
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	угол [°]	H [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]
390.459.14.1	90	90	90	90°	15,7	4,6	5	5
390.559.14.1	110	110	110	90°	18,6	5,6	6	6,1
390.662.14.1	125	110	110	90°	21,3	6,6	7,8	7,3

Переходы

Silent-PP переход концентрический





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

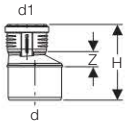
- Уплотнение из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	E [см]	H [см]
390.179.14.1	40	32	5	6,8
390.278.14.1	50	40	5,2	6,8

Silent-PP переход эксцентриковый







Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

- Уплотнение из EPDM

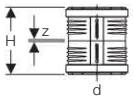
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	a [см]	H [см]	Z [см]
390.279.14.1	50	32	0,9	11,3	1,9
390.271.14.1	50	40	0,5	11,4	1,6
390.372.14.1	75	50	1,2	13,3	2,6
390.471.14.1	90	40	2,4	14,6	3,8
390.472.14.1	90	50	1,9	14,6	3,4
390.473.14.1	90	75	0,7	13,9	2,2
390.571.14.1	110	40	3,3	16,4	4,9
390.572.14.1	110	50	2,8	16,4	4,5
390.573.14.1	110	75	1,7	15,7	3,3
390.574.14.1	110	90	1	15,7	2,7
390.675.14.1	125	110	0,7	17,1	2,9
390.775.14.1	160	110	2,3	19,4	4,5
390.776.14.1	160	125	1,7	19,4	4

Муфты

Silent-PP муфта





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

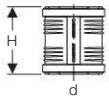
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	Z [см]
390.016.14.1	32	9	0,1
390.116.14.1	40	9,6	0,1
390.216.14.1	50	10,3	0,1
390.316.14.1	75	11,3	0,2
390.416.14.1	90	12,4	0,2
390.516.14.1	110	13,9	0,3
390.616.14.1	125	15,2	0,4
390.716.14.1	160	16,5	0,4

Silent-PP муфта надвижная





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для ремонта
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

- Два симметричных уплотнительных кольца EPDM

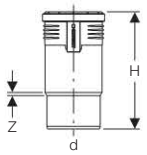
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]
390.017.14.1	32	9
390.117.14.1	40	9,6
390.217.14.1	50	10,3
390.317.14.1	75	11,3
390.417.14.1	90	12,4
390.517.14.1	110	13,9
390.617.14.1	125	15,2
390.717.14.1	160	16,5



Silent-PP муфта компенсаторная





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для ремонта
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

- Симметричное уплотнительное кольцо EPDM

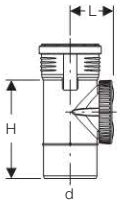
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	Z [см]
390.118.14.1	40	16,8	0,1
390.218.14.1	50	18,1	0,3
390.318.14.1	75	19,8	0,6
390.418.14.1	90	21,7	0,3
390.518.14.1	110	24,2	0,5
390.618.14.1	125	26,5	0,6
390.718.14.1	160	29	0,6

Ревизии

Silent-PP ревизия с отводом 90° с резьбовой крышкой





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Объем поставки

- Уплотнение из EPDM

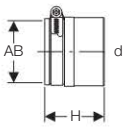
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]
390.227.14.1	50	12,3	4,7
390.327.14.1	75	15,4	6,1
390.427.14.1	90	17,7	7,4
390.527.14.1	110	21	9
390.627.14.1	125	21,5	9,8
390.727.14.1	160	22,2	11,6

Муфты переходные

Silent-PP муфта для перехода на чугунную трубу



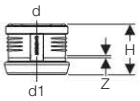


Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	AB [мм]	H [см]
390.295.14.1	40 - 56	58	6,3
390.395.14.1	56 - 75	78	7,7
390.495.14.1	75 - 90	83	7,7
390.595.14.1	104 - 110	110	9,5
390.695.14.1	125	130	10,3

Silent-PP муфта переходная на Silent-db20





Объем поставки

- Уплотнение из EPDM

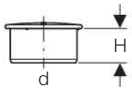
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	Z [см]
390.296.14.1	50	56	8,7	0,3
390.396.14.1	75	75	9,2	0,3
390.496.14.1	90	90	9,7	0,3
390.596.14.1	110	110	10,4	0,3
390.696.14.1	125	135	12	0,3
390.796.14.1	160	160	13,6	0,4

Заглушки

Silent-PP заглушка





Применение

- Для внутренних систем канализации
- Не для наружных трубопроводов
- Для безнапорных трубопроводов
- Не для сифонных и самотечных систем ливнестока
- Цвет труб черный матовый - снаружи. Белый - внутри. Фитинги - черный матовый цвет снаружи и внутри.

Технические данные

Тепловое расширение	0,08 мм / (м·K)
Материал	PP-MD

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]
390.128.14.1	40	4,1
390.228.14.1	50	4,7
390.328.14.1	75	5,4
390.428.14.1	90	6
390.528.14.1	110	6,6
390.628.14.1	125	7,3
390.728.14.1	160	7,9



Geberit трапы, решетки и соединители WC

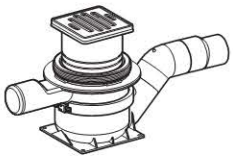
Системы канализации

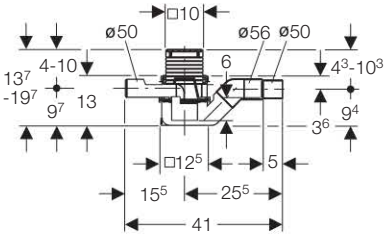


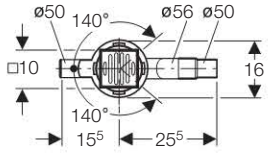
Трапы напольные	Страница 94
Сифоны HDPE	Страница 105
Соединители WC	Страница 106

Трапы и каналы Geberit

Трап переменной высоты с приемной воронкой из ПП, с решеткой из нерж. стали, с выпуском d 56 или 50 мм







Применение

- Для использования внутри зданий
- Не предназначен для установки в гаражных и иных транспортных сооружениях

Описание

- Поворотный заглушенный выпуск (280°), ø 50 мм, для подключения сантехприборов
- Для тонких перекрытий
- Регулируемая высота
- Легкость прочистки благодаря форме съемного сифона
- Универсальность монтажа благодаря различным способам соединения труб на сварке и раструбе
- Приемная воронка из ПП
- Выпуск ø 56/50 мм

Технические данные

Пропускная способность слива	1,05 л / с
Высота гидрозатвора	50 мм
Расход наполнения	0,6 л / с

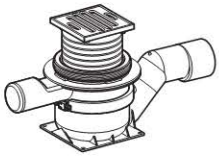
Объем поставки

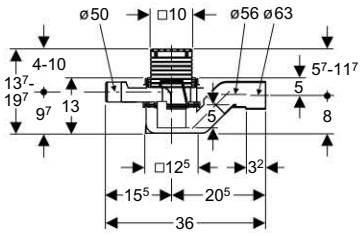
- Переменная высота приемной воронки из ПП
- Решетка из нерж.стали
- Защитная заглушка
- Нижний корпус
- Поворотная верхняя часть
- Съемный сифон с уплотнительным кольцом в смазке
- Резиновая заглушка

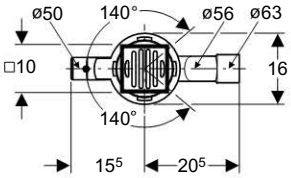
Информация для заказа

Арт. №	Описание
363.653.00.1	Geberit трап поворотный переменной высоты из ПНД с приемной воронкой из ПП

Трап переменной высоты с приемной воронкой из ПП, с решеткой из нерж. стали, с выпуском d 63 или 56 мм







Применение

- Для использования внутри зданий
- Не предназначен для установки в гаражных и иных транспортных сооружениях

Описание

- Поворотный заглушенный выпуск (280°), ø 50 мм, для подключения сантехприборов
- Для тонких перекрытий
- Регулируемая высота
- Легкость прочистки благодаря форме съемного сифона
- Универсальность монтажа благодаря различным способам соединения труб на сварке и раструбе
- Приемная воронка из ПП
- Выпуск ø 56/63 мм

Технические данные

Пропускная способность слива	1,05 л / с
Высота гидрозатвора	50 мм
Расход наполнения	0,6 л / с

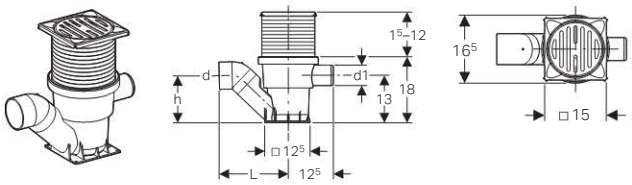
Объем поставки

- Переменная высота приемной воронки из ПП
- Решетка из нерж.стали
- Защитная заглушка
- Нижний корпус
- Поворотная верхняя часть
- Съемный сифон с уплотнительным кольцом в смазке
- Резиновая заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание
364.673.00.1	Geberit трап поворотный переменной высоты из ПНД с приемной воронкой из ПП

Трап Varino из ПНД переменной высоты, с выпуском d 75 мм



Применение

- Для использования внутри зданий

Описание

- Заглушенный неповоротный впуск
- Для гаражей с колесной нагрузкой 1,5 т. (с соответствующей решеткой)
- Регулируемая высота в сочетании с удлинителем
- Самоочищающаяся конструкция с высокой пропускной способностью
- Легкий доступ к выпуску через съемный сифон
- Ударопрочный
- Стойкий к горячей воде
- Стойкий к химикатам
- Морозостойкий
- Впускной патрубок диам. 56 мм
- Выпуск ø 75 мм

Технические данные

Высота гидрозатвора	70 мм
Пропускная способность слива	1,05 л / с
Пропускная способность сливного фитинга сзади	≤ 1 л / с

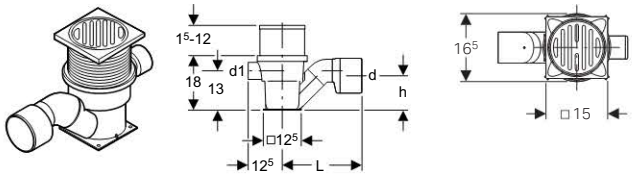
Объем поставки

- Корпус из ПЭ
- Временная заглушка
- Уплотнитель из EPDM
- Съемный сифон
- Решетка из нерж.стали

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	h [см]	L [см]
365.630.16.1	75	56	13	19

Трап Varino из ПНД переменной высоты, с выпуском d 110 мм



Применение

- Для использования внутри зданий

Описание

- Заглушенный неповоротный впуск
- Для гаражей с колесной нагрузкой 1,5 т. (с соответствующей решеткой)
- Регулируемая высота в сочетании с удлинителем
- Самоочищающаяся конструкция с высокой пропускной способностью
- Легкий доступ к выпуску через съемный сифон
- Ударопрочный
- Стойкий к горячей воде
- Стойкий к химикатам
- Морозостойкий
- Впускной патрубок диам. 56 мм
- Выпуск ø 110 мм

Технические данные

Высота гидрозатвора	70 мм
Пропускная способность слива	1,75 – 2,75 л / с
Пропускная способность сливного фитинга сзади	≤ 1 л / с

Объем поставки

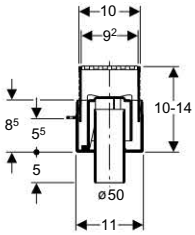
- Корпус из ПЭ
- Временная заглушка
- Уплотнитель из EPDM
- Съемный сифон
- Решетка из нерж.стали
- Переходной выпуск ø 110/75

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	h [см]	L [см]
367.630.16.1	110	56	11	25

Трап из ПНД переменной высоты, с приемной воронкой из ПП, с решеткой из нерж.стали





Описание

- Возможна установка с пароизоляцией
- Расчетная нагрузка до 300 кг
- Приемная воронка с регулируемой высотой (0-40 мм)
- Вертикальный выпуск ø 50 мм (под электросварную муфту, раструб или сварку встык)
- Три крепежные скобы
- Возможная установка приемной воронки под углом 7,5% (- 4.2°)
- Возможна разборка трапа без инструмента
- Ударопрочный
- Стойкий к горячей воде
- Стойкий к химикатам
- Морозостойкий

Технические данные

Пропускная способность слива	1,1 л / с
Высота гидрозатвора	50 мм

Объем поставки

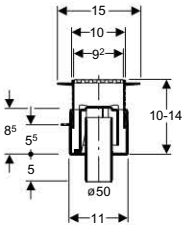
- Переменная высота приемной воронки из ПП
- Решетка из нержавеющей стали
- Съемный сифон с уплотнительным кольцом в смазке
- Защитная заглушка
- Корпус из ПЭ

Информация для заказа

Арт. №	Описание
361.620.00.1	Geberit трап из ПНД, с приемной воронкой из ПП, с решеткой из нерж.стали, выпуск d 50 мм

Трап из ПНД переменной высоты, с приемной воронкой из ПВХ, с решеткой из нерж.стали





Описание

- Возможна установка с пароизоляцией
- Приемная воронка с регулируемой высотой (0-40 мм)
- Вертикальный выпуск ø 50 мм (под электросварную муфту, раструб или сварку встык)
- Три крепежные скобы
- Возможная установка приемной воронки под углом 7,5% (- 4.2°)
- Возможна разборка трапа без инструмента
- Ударопрочный
- Стойкий к горячей воде
- Стойкий к химикатам
- Морозостойкий

Технические данные

Пропускная способность слива	1,1 л / с
Высота гидрозатвора	50 мм

Объем поставки

- Переменная высота приемной воронки из ПВХ
- Решетка из нержавеющей стали
- Съемный сифон с уплотнительным кольцом в смазке
- Защитная заглушка
- Корпус из ПЭ

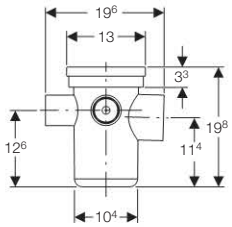
Информация для заказа

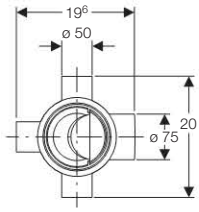
Арт. №	Описание
361.621.00.1	Geberit трап из ПНД, с приемной воронкой из ПВХ, с решеткой из нерж.стали, выпуск d 50 мм

Трап из ПНД 75 мм

новинка







Применение

- Для горизонтальных подключений
- Для использования внутри зданий
- Для подключения сантехнических устройств

Описание

- Сток ø 75 мм
- 3 соединения ø 50 мм
- Удобство в очистке за счет съемной погружной трубки сифона
- Универсальные возможности подсоединения за счет электромуфты, стыковой сварки или раструба

Технические данные

Материал	PE-HD
Высота гидрозатвора	75 мм
Пропускная способность слива	1 л / с

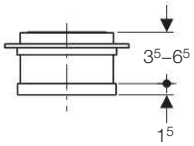
Информация для заказа

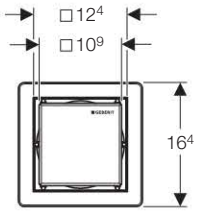
Арт. №	Описание
388.001.00.1	Geberit трап ПНД 75 мм

Надставной трапа 388.001

новинка







Применение

- Для использования внутри зданий
- Подходит к артикулу № 388.001.00.1

Описание

- Допустимая нагрузка класса H 1.5 (1,5 кН)
- Рамка и декоративная панель из нержавеющей стали
- Декоративная панель, на обратной стороне которой можно укладывать плитку
- Простота обслуживания и ухода

Объем поставки

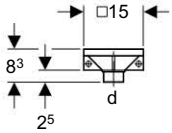
- Дизайнерская панель
- Рамка решетки
- Защитная заглушка
- Уплотнительное кольцо EPDM

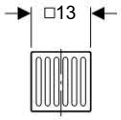
Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.005.00.1	Набор для трапа

Шпигат-трап с приемной решеткой из чугуна 150 x 150 мм







Применение

- Шпигат-трап

Описание

- Выпуск ø 50 мм
- Монтаж пароизоляции невозможен

Технические данные

Пропускная способность слива	1,2 л / с

Объем поставки

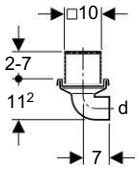
- Чугунная решетка
- Корпус

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
361.666.16.1	Geberit шпигат-трап с приемной решеткой из чугуна 15x15 см	50

Трап из ПНД переменной высоты, с приемной воронкой из ПП, с решеткой из нерж. стали, с горизонтальным выпуском





Применение

- Для установки на балконах (версия для крыш)

Описание

- Переменная высота 2-7 см
- Горизонтальный выпуск ø 63 мм (под электросварную муфту, раструб или сварку встык)
- Низкая монтажная высота
- Самоочищающаяся конструкция с высокой пропускной способностью
- Ударопрочный
- Стойкий к горячей воде
- Стойкий к химикатам
- Морозостойкий
- Без сифона

Технические данные

Пропускная способность слива	1 л / с

Объем поставки

- Решетка из нержавеющей стали
- Приемная воронка из ПП
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Корпус из ПЭ

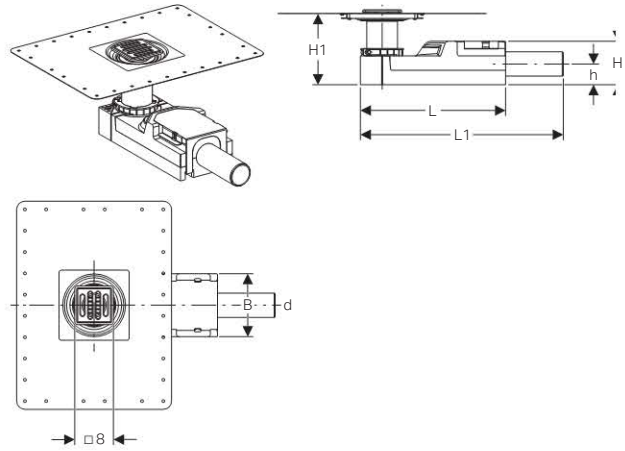
Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
364.637.00.1	Geberit трап из ПНД переменной высоты, с приемной воронкой из ПП, с решеткой из нерж.стали, с горизонтальным выпуском d 63 мм	63



Трап Geberit для душевой системы, монтажная высота от 65 мм

новинка



Применение

- Для монтажа внутри зданий
- Для отвода воды из душевых, находящихся на уровне пола
- Для напольных покрытий толщиной 65 - 90 мм
- Для использования с композитными герметиками
- Для сбора сточной воды только из одной душевой сетки
- Для монтажа при очень низкой напольной покрытие

Описание

- Высота гидрозатвора составляет только 30 мм, что отличается от требований стандарта EN 1253
- Минимальная высота выравнивающей стяжки на сифоне - 65 мм
- Покрытие пола плиткой толщиной 2–30 мм
- Предварительно установленное уплотнительное волокно по всему периметру, 10 см, для подсоединения уплотнительных систем
- Решётка из нержавеющей стали
- Решетка регулируется по высоте, углу наклона и смещению
- Монтажный блок EPS для звукоизоляции и крепления сифона

Объем поставки

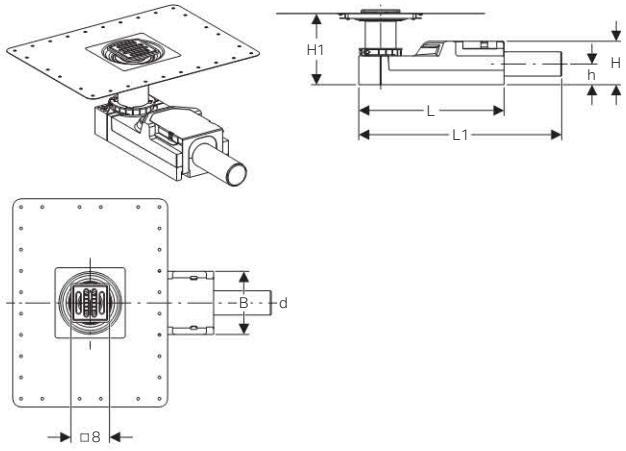
- Крышка защитного короба с дренажной выемкой
- Воронка для покрытия пола
- Гребенчатая вставка
- Рамка решетки с компенсационным кольцом
- Решётка
- Сифон из ПНД
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	B [см]	H [см]	H1 [см]	h [см]	L [см]	L1 [см]
154.052.00.1	40	13	6,5	6,5-17,5	3,2	30	35,8

Трап Geberit для душевой системы, монтажная высота от 90 мм

новинка



Применение

- Для монтажа внутри зданий
- Для отвода воды из душевых, находящихся на уровне пола
- Для напольных покрытий толщиной 9–200 мм
- Для использования с композитными герметиками
- Для сбора сточной воды только из одной душевой сетки
- Для монтажа при очень низкой напольной покрытие

Описание

- Контроль качества согласно стандарту EN 1253-3
- Минимальная высота выравнивающей стяжки на сифоне - 90 мм
- Покрытие пола плиткой толщиной 2–40 мм
- Предварительно установленное уплотнительное волокно по всему периметру, 10 см, для подсоединения уплотнительных систем
- Решётка из нержавеющей стали
- Решетка регулируется по высоте, углу наклона и смещению
- Монтажный блок EPS для звукоизоляции и крепления сифона

Объем поставки

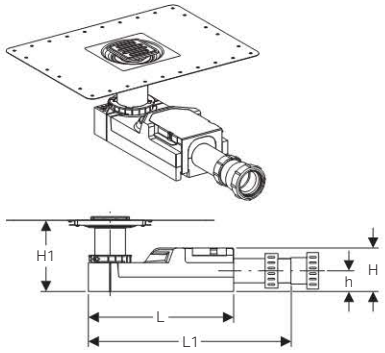
- Крышка защитного короба с дренажной выемкой
- Воронка для покрытия пола
- Гребенчатая вставка
- Рамка решетки с компенсационным кольцом
- Решётка
- Сифон из ПНД
- Крепежные элементы

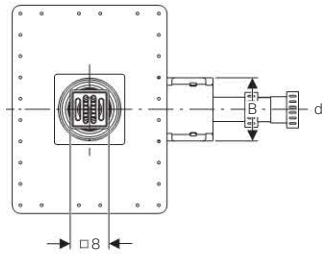
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	B [см]	H [см]	H1 [см]	h [см]	L [см]	L1 [см]
154.050.00.1	50	13	9	9-20	4,2	30	35,8
154.051.00.1	56	13	9	9-20	4,2	30	35,8

Трап Geberit для душевой системы, монтажная высота от 90 мм

новинка





Применение

- Для монтажа внутри зданий
- Для отвода воды из душевых, находящихся на уровне пола
- Для напольных покрытий толщиной 9–200 мм
- Для использования с композитными герметиками
- Для сбора сточной воды только из одной душевой сетки
- Для монтажа при очень низкой напольной покрытие

Описание

- Контроль качества согласно стандарту EN 1253-3
- Минимальная высота выравнивающей стяжки на сифоне - 90 мм
- Покрытие пола плиткой толщиной 2–40 мм
- Предварительно установленное уплотнительное волокно по всему периметру, 10 см, для подсоединения уплотнительных систем
- Решётка из нержавеющей стали
- Решетка регулируется по высоте, углу наклона и смещению
- Монтажный блок EPS для звукоизоляции и крепления сифона

Объем поставки

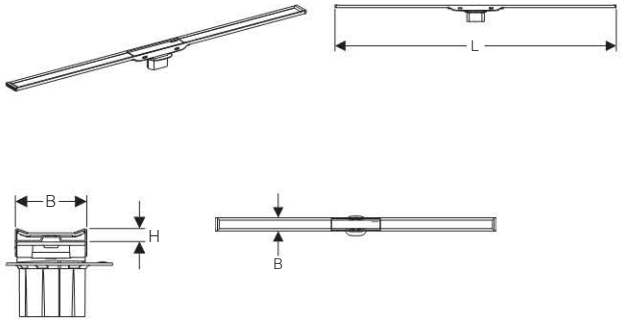
- Крышка защитного короба с дренажной выемкой
- Воронка для покрытия пола
- Гребенчатая вставка
- Рамка решетки с компенсационным кольцом
- Решётка
- Сифон из ПНД
- Крепежные элементы
- Переходник ø 50 мм на G 2“ (ø 55 mm)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	B [см]	H [см]	H1 [см]	h [см]	L [см]	L1 [см]
154.054.00.1	55	13	9	9-20	4,2	30	35,8

Крышка дренажного канала Geberit CleanLine20

новинка



Применение

- Для отвода воды из душевых, находящихся на уровне пола
- Для монтажа в помещении или на стене
- Для монтажа в тонкий фартук
- Для использования с композитными герметиками

Описание

- Контроль качества согласно стандарту EN 1253-3
- Дренажный канал с возможностью укорачивания
- Покрытие пола плиткой толщиной 8–40 мм
- Дренажный канал регулируется по высоте, углу наклона и смещению
- Простая очистка
- Отвод воды выше композитного герметика

Объем поставки

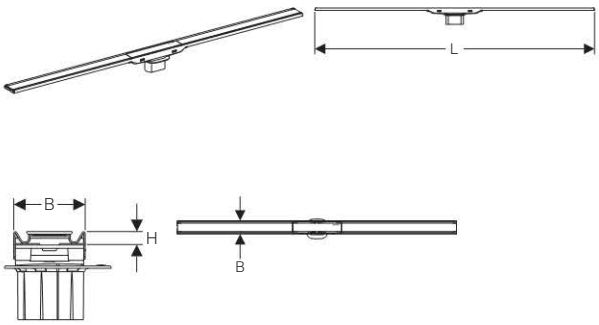
- Гребенчатая вставка
- Впускной патрубок с компенсационным кольцом
- 2 вставных наконечника

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	H [см]	L [см]	Цвет
154.450.00.1	4,3	0,8	30-90	Темный металл / матовый металл
154.450.KS.1	4,3	0,8	30-90	Полированный металл / матовый металл
154.451.00.1	4,3	0,8	30-130	Темный металл / матовый металл
154.451.KS.1	4,3	0,8	30-130	Полированный металл / матовый металл

Крышка дренажного канала Geberit CleanLine60

новинка



Применение

- Для отвода воды из душевых, находящихся на уровне пола
- Для монтажа в помещении или на стене
- Для монтажа в тонкий фартук
- Для использования с композитными герметиками

Описание

- Контроль качества согласно стандарту EN 1253-3
- Дренажный канал с возможностью укорачивания
- Покрытие пола плиткой толщиной 8–40 мм
- Дренажный канал регулируется по высоте, углу наклона и смещению
- Простая очистка
- Отвод воды выше композитного герметика

Объем поставки

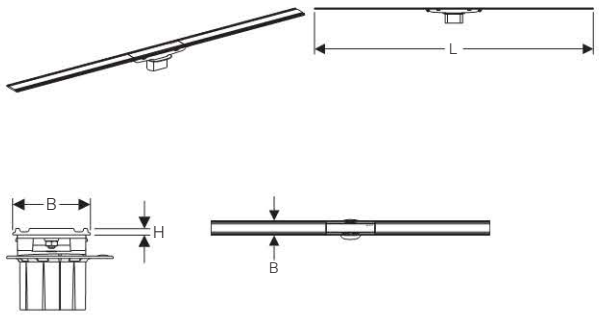
- Гребенчатая вставка
- Впускной патрубок с компенсационным кольцом
- 2 вставных наконечника

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	H [см]	L [см]	Цвет
154.456.00.1	4,3	0,8	30-90	Темный металл / матовый металл
154.456.KS.1	4,3	0,8	30-90	Полированный металл / матовый металл
154.457.00.1	4,3	0,8	30-130	Темный металл / матовый металл
154.457.KS.1	4,3	0,8	30-130	Полированный металл / матовый металл

Крышка дренажного канала Geberit CleanLine60, для тонкослойных напольных покрытий

новинка



Применение

- Для отвода воды из душевых, находящихся на уровне пола
- Для монтажа в помещении или на стене
- Для монтажа в тонкий фартук
- Для использования с композитными герметиками

Описание

- Контроль качества согласно стандарту EN 1253-3
- Дренажный канал с возможностью укорачивания
- Покрытие пола плиткой толщиной 2–40 мм
- Дренажный канал регулируется по высоте, углу наклона и смещению
- Простая очистка
- Отвод воды выше композитного герметика

Объем поставки

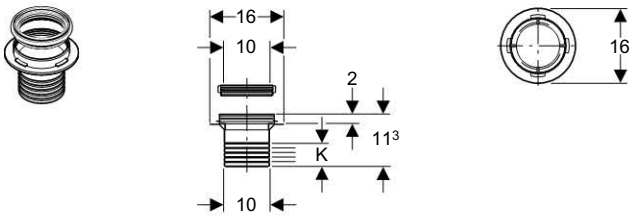
- Гребенчатая вставка
- Впускной патрубок с компенсационным кольцом
- 2 вставных наконечника

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	H [см]	L [см]
154.458.00.1	4,7	0,4	30-90
154.459.00.1	4,7	0,4	30-130

Аксессуары для трапов 363.653 и 364.673

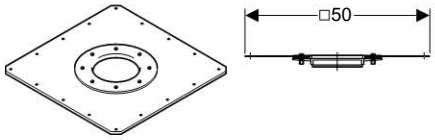
Удлинитель для трапа с резиновым уплотнением



Информация для заказа

Арт. №	Описание	K [см]
363.660.00.1	Удлинитель для трапов Geberit 363.653 / 364.673	5

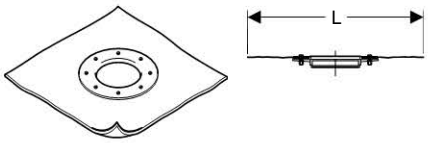
Фартук из оцинкованной стали на фланце для трапа 500 x 500 мм



Информация для заказа

Арт. №	Описание
363.661.00.1	Фартук 500 x 500 мм, для трапов Geberit 363.653 / 364.673

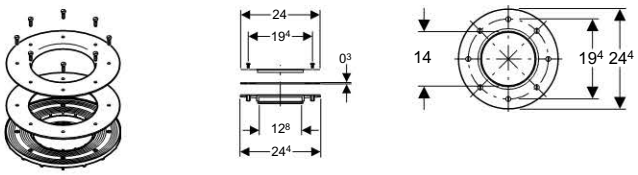
Фартук на фланце для трапа, 500 x 500 мм.



Информация для заказа

Арт. №	Описание	L [см]
363.662.00.1	Фартук Резистит 500 x 500 мм, для трапов Geberit 363.653 / 364.673	50
363.663.00.1	Фартук ПВХ 500 x 500мм, для трапов Geberit 363.653 / 364.673	48

Фланец для трапа при использовании других фартуков

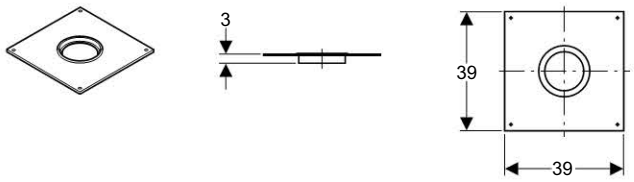


Информация для заказа

Арт. №	Описание
363.665.00.1	Geberit фланец на винтах для трапов 363.653 / 364.673

Аксессуары для трапов 365.630 и 367.630

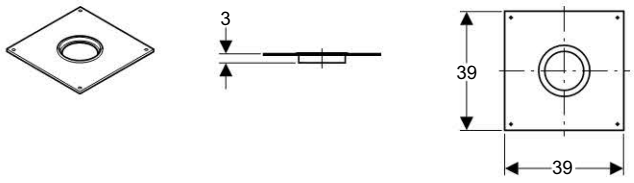
Фартук на фланце для трапа Varino, нерж.сталь



Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.130.00.1	Geberit фартук на фланце для трапа Varino, нерж.сталь, 39 x 39 см

Фартук на фланце для трапа Varino, с покрытием ПВХ



Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.131.00.1	Geberit фартук на фланце для трапа Varino, с покрытием ПВХ, 39 x 39 см

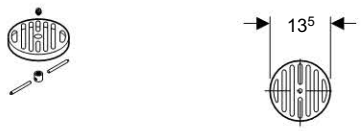
Приемная решетка для трапа Varino, максимальная нагрузка 2 т



Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.133.00.1	Geberit приемная решетка для трапа Varino, максимальная нагрузка 2 т

Приемная решетка для трапа Varino, на винтах

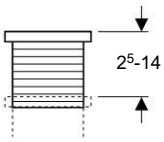


Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.134.00.1	Geberit приемная решетка для трапа Varino, на винтах

Удлинитель (130 мм) для фланца

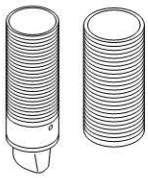


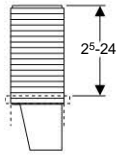


Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.135.00.1	Удлинитель Geberit для фланца, 130 мм

Удлинитель для наращивания высоты



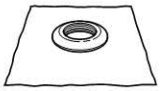


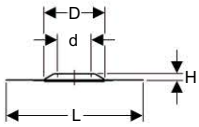
Информация для заказа

Арт. №	Описание	Цвет
388.136.16.1	Удлинитель для наращивания высоты трапа Geberit до 240 мм	черный

Аксессуары для трапов 361.620, 361.621 и 364.637

Resistit гидроизоляция для прокладки труб через стены и перекрытия





Применение

- Для защиты от влаги
- Для водяного столба не более 1 м
- Для герметизации отверстий в стенах и перекрытиях
- Для клеевого соединения
- Для битумных покрытий с герметизирующей краской

Описание

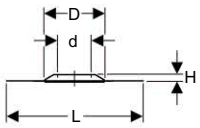
- Уплотнительное кольцо EPDM
- "Resistit" фартук из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]	L [см]
367.673.00.1	110	19,5	2,5	50

ПВХ гидроизоляция для прокладки труб через стены и перекрытия





Применение

- Для защиты от влаги
- Для водяного столба не более 1 м
- Для герметизации отверстий в стенах и перекрытиях
- Для клеевого или сварного соединения

Описание

- “Sarnafil” фартук из ПВХ
- Уплотнительное кольцо EPDM

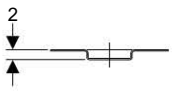
Информация для заказа

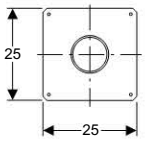
Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]	L [см]
367.674.00.1	110	19,5	2,5	48

Аксессуары для трапа 364.637

Фартук луженый





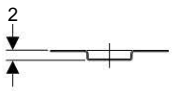


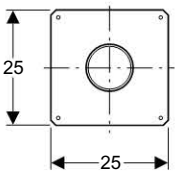
Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.123.24.1	Geberit фартук луженый 25 x 25 см, для трапа 364.637

Фартук с покрытием из ПВХ







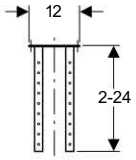
Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.124.28.1	Geberit фартук из ПВХ 25 x 25 см, для трапа 364.637

Аксессуары для трапов 363.653, 364.673, 365.630 и 367.630

Монтажная рамка для трапа Varino



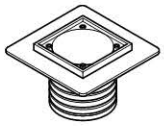


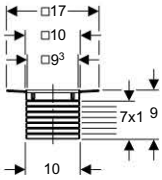
Информация для заказа

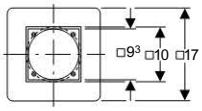
Арт. №	Описание
388.132.00.1	Geberit монтажная рамка для трапа Varino

Аксессуары для трапов 363.653, 364.673,361.620, 361.621 и 364.637

Надставной элемент трапа переменной высоты из ПВХ





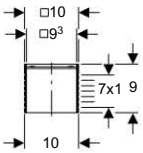


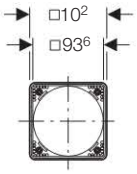
Информация для заказа

Арт. №	Описание	Цвет
854.693.94.1	Geberit надставной элемент воронки из ПВХ 361.620, 364.637	серый RAL 7011

Надставной элемент трапа переменной высоты из ПП





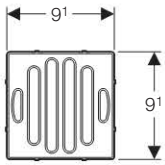


Информация для заказа

Арт. №	Описание	Цвет
854.694.06.1	Geberit надставной элемент воронки из ПП, для трапа 361.620, 364.637	серый гранитный

Приемная решетка из нерж. стали, без резьбового соединения





Применение

- Для слива Uniflex для душа на уровне пола

Описание

- Без резьбового соединения

Технические данные

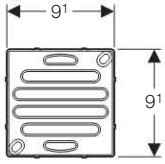
Материал	Нержавеющая сталь

Информация для заказа

Арт. №	Описание
241.640.00.1	Решетка Geberit для трапов, без крепления на винтах

Приемная решетка из нерж. стали на винтах







Применение

- Для слива Uniflex для душа на уровне пола

Описание

- Антивандальное крепление на винтах
- Решетка и болты из нержавеющей стали

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь

Объем поставки

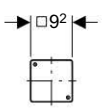
- Винты

Информация для заказа

Арт. №	Описание
154.300.00.1	Приемная решетка из нерж. стали на винтах

Крышка для трапов на винтах





Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь

Информация для заказа

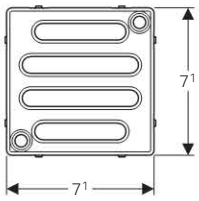
Арт. №	Описание
388.129.00.1	Geberit крышка из нерж.стали, на винтах, для трапов 361.620, 363.653, 364.637, 364.673



Решетка с креплением, 8 x 8 см

новинка





Применение

- Для трапа Geberit для душевой системы, 8 x 8 см

Описание

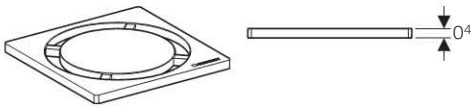
- Не пригоден для передвижения транспортных средств
- Антивандальное крепление на винтах
- Решетка и болты из нержавеющей стали

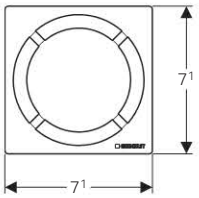
Информация для заказа

Арт. №	Описание
154.310.00.1	Приемная решетка Geberit 8x8 крепление на винтах

Решетка Geberit 8 x 8 см, круг

новинка





Применение

- Для трапа Geberit для душевой системы, 8 x 8 см

Описание

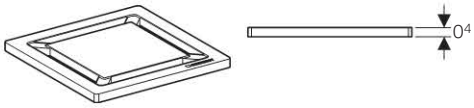
- Не пригоден для передвижения транспортных средств
- Полированная нержавеющая сталь

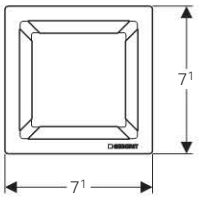
Информация для заказа

Арт. №	Описание
154.311.00.1	Решетка Geberit 8 x 8

Решетка Geberit 8 x 8 см, квадрат

новинка





Применение

- Для трапа Geberit для душевой системы, 8 x 8 см

Описание

- Не пригоден для передвижения транспортных средств
- Полированная нержавеющая сталь

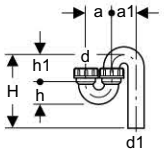
Информация для заказа

Арт. №	Описание
154.312.00.1	Решетка Geberit, без креплений

HDPE Сифоны

S-образный сифон, ПНД





Применение
• Для монтажа на техническую мойку

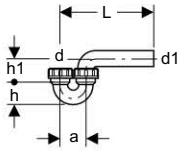
Описание
• Вертикальный выпуск

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	a [см]	a1 [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]
152.038.16.1	50	50	8	8	8 - 18	6,5	8
152.041.16.1	50	56	8	9	8 - 21	6,5	9
152.042.16.1	56	56	9	9	8 - 21	7	9

P-образный сифон, ПНД





Применение
• Для монтажа на техническую мойку

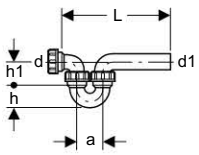
Описание
• Горизонтальный выпуск

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	a [см]	h [см]	h1 [см]	L [см]
152.039.16.1	50	50	8	6,5	8	8 - 18
152.043.16.1	50	56	8	6,5	8	8 - 21
152.044.16.1	56	56	9	7	9	8 - 21

Сифон проходной для горизонтальных трубопроводов, черный





Применение
• Для монтажа на техническую мойку

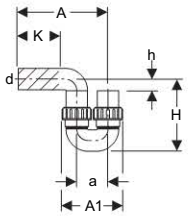
Описание
• Горизонтальный выпуск

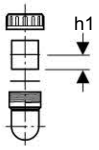
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	a [см]	h [см]	h1 [см]	L [см]
152.040.16.1	50	50	8	6,5	8	20 - 30
152.045.16.1	50	56	8	6,5	8	20 - 35
152.046.16.1	56	56	9	7	9	25 - 38

Сифон с фланцевой втулкой







Применение
• Для систем канализации

Описание
• Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD
Высота гидрозатвора	≥ 70 мм

Объем поставки
• Гайка из ПП
• Уплотнительное кольцо EPDM

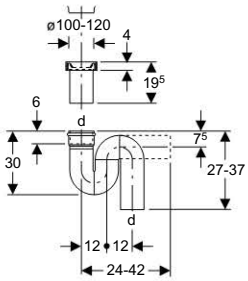
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	A [см]	A1 [см]	a [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	K [см]
364.730.16.1	63	30,5	18,5	9,5	20,5	5	3,4	16
365.730.16.1	75	34,5	25	13,5	29,5	7	3,4	14
366.730.16.1	90	41	27	14	27	5	5,6	20
367.730.16.1	110	46	31	16	31,5	6	5,6	22

* K указывает максимальную длину укорочения

S-образный сифон для чаши Генуя, горизонтальный выпуск





Применение
• Для чаши Генуя

Описание
• Горизонтальный выпуск

Технические данные

Материал	PE

Объем поставки
• Соединительный патрубок

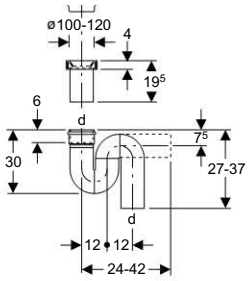
Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]	Цвет
167.733.16.1	Geberit S-образный сифон для чаши Генуя, горизонтальный выпуск, d 110 мм, чёрный	110	черный



S-образный сифон для чаши Генуя, вертикальный выпуск





Применение
- Для чаши Генуя

Описание
- Вертикальный выпуск

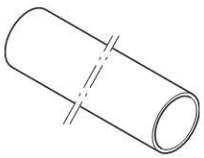
Объем поставки
- Соединительный патрубок

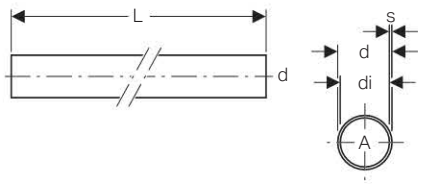
Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
167.734.16.1	Geberit S-образный сифон для чаши Генуя, вертикальный выпуск, d 110 мм, чёрный	110

WC соединители

Труба ПНД, длина 1 м, d 45 мм





Применение
- Для удлинения сливных труб
- Может быть соединена с конусом переливного патрубка

Технические данные

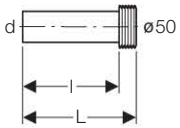
Материал	PE

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	A [см²]	L [м]	Цвет
152.170.16.1	45	40	2,5	12,6	1	черный

Впускной патрубок для унитаза d 45 мм





Применение
- Для подсоединения к ø 50 мм

Технические данные

Материал	PP

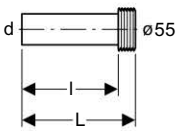
Объем поставки
- Уплотнение

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	l [см]
152.333.00.1	45	18,5	16

Впускной патрубок для унитаза d 45 мм





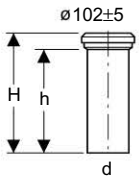
Объем поставки
- Уплотнение

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	l [см]
152.434.16.1	45	18,5	16

Соединительный патрубок для унитаза





Применение
- Для напольного унитаза с горизонтальным выпуском, ø 105

Технические данные

Материал	PP

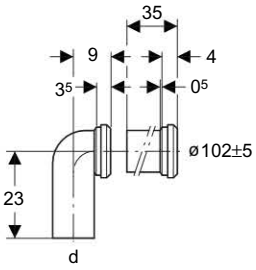
Объем поставки
- Уплотнение

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	h [см]	Цвет
152.613.11.1	110	35	31	белый

Соединительный комплект для унитаза





Применение

- Для напольного унитаза с горизонтальным выпуском, ø 105

Технические данные

Угол поворота	90°
Материал	PP

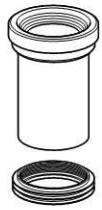
Объем поставки

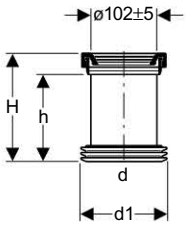
- Фановый отвод
- Соединительный патрубок
- Крепежная скоба

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	угол [°]
152.647.00.1	110	90°

Фановый патрубок для унитаза с резиновой манжетой d 110 x 120 - 125 мм





Применение

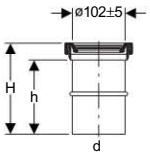
- Для напольного унитаза с видимым/скрытым выпускным патрубком
- Для напольных унитазов с отводом диам. 102 мм ± 5

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	h [см]
152.400.16.1	110	120 - 125	18	14,5

Фановый патрубок с резиновой манжетой 110 мм





Применение

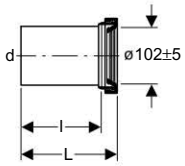
- Для раструба ø 110 мм
- Для напольных унитазов с отводом диам. 102 мм ± 5

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	h [см]
152.402.16.1	110	18	14,5

Соединительный комплект из ПНД, длина 18 см





Применение

- Для подвесного унитаза

Объем поставки

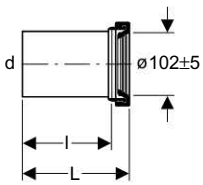
- 2 защитные заглушки, хром матовый

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	l [см]
152.420.46.1	110	18	14,5

Соединительный комплект из ПНД, длина 18 см





Применение

- Для подвесного унитаза

Объем поставки

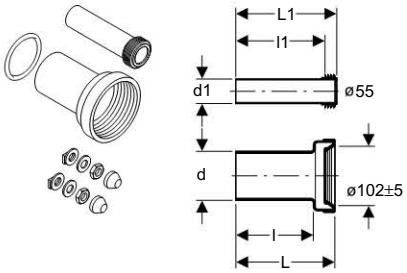
- 2 защитные заглушки, хром матовый

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	l [см]
152.487.46.1	90	18	14,5



Соединительный комплект из ПНД, длина 18,5 см



Применение

• Для подвесного унитаза

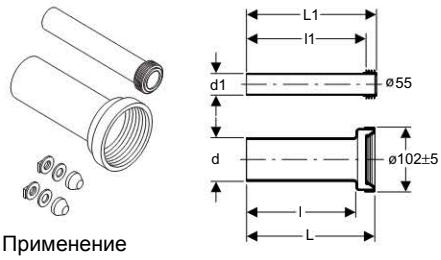
Объем поставки

• 2 защитные заглушки, хром матовый

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]
152.404.46.1	90	45	18,5	18,5	14,5	16

Соединительный комплект из ПНД, длина 26,5 см



Применение

• Для подвесного унитаза

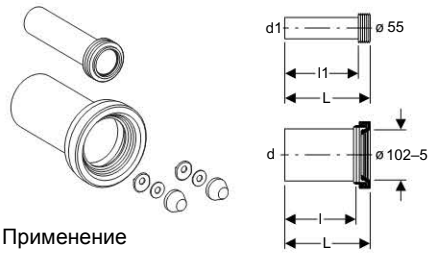
Объем поставки

• 2 защитные заглушки, хром матовый

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]
152.438.46.1	90	45	26,5	26,5	22	24

Соединительный комплект из ПНД, длина 18,5 см



Применение

• Для подвесного унитаза

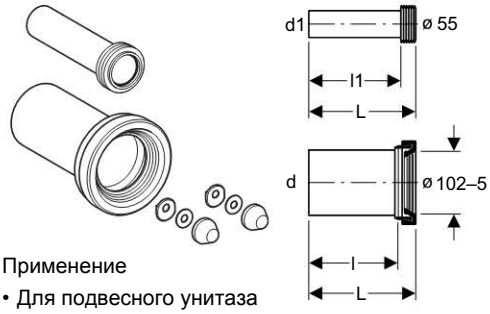
Объем поставки

• 2 защитные заглушки, хром матовый

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	l [см]	l1 [см]
152.422.46.1	110	45	18,5	14,5	16
152.426.46.1	90	45	18,5	14,5	16

Соединительный комплект из ПНД, длина 30 см



Применение

• Для подвесного унитаза

Технические данные

Материал	PE

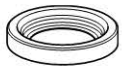
Объем поставки

• 2 защитные заглушки, хром матовый

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	l [см]	l1 [см]	Цвет
152.439.46.1	110	45	30	26,5	27,5	Матовый хром

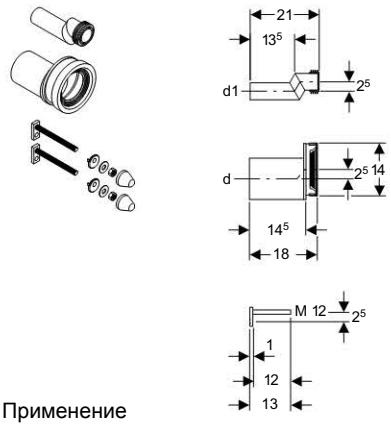
Резиновая манжета для патрубка унитаза



Информация для заказа

Арт. №	Описание
152.424.00.1	Geberit резиновая манжета для патрубка, d 97-107 мм

Соединительный комплект из ПНД эксцентричный, длина 18 см



Применение

• Для подвесного унитаза

Описание

• Эксцентричность 2,5 см

Объем поставки

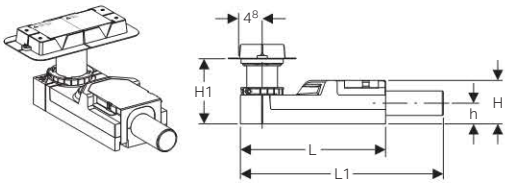
• 2 защитные заглушки, хром матовый

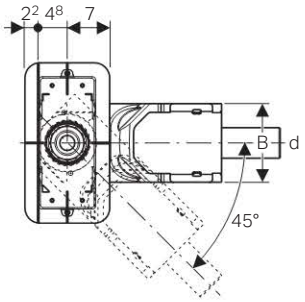
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]
405.116.00.1	90	45
405.012.00.1	110	45

Аксессуары для каналов Geberit CleanLine

Корпус дренажных каналов Geberit серии CleanLine, монтажная высота от 65 мм новинка





Применение

- Для монтажа внутри зданий
- Для водоотвода из душевых дренажных каналов Geberit серии CleanLine
- Для напольных покрытий толщиной 65 - 90 мм
- Для использования с композитными герметиками
- Для сбора сточной воды только из одной душевой сетки
- Для монтажа при очень низкой напольной покрытие

Описание

- Высота гидрозатвора составляет только 30 мм, что отличается от требований стандарта EN 1253
- Минимальная высота выравнивающей стяжки на сифоне - 65 мм
- Предварительно установленное уплотнительное волокно по всему периметру, 10 см, для подсоединения уплотнительных систем
- Монтажный блок EPS для звукоизоляции и крепления сифона

Объем поставки

- Крышка защитного короба с дренажной выемкой
- Воронка для покрытия пола
- Сифон из ПНД
- Крепежные элементы

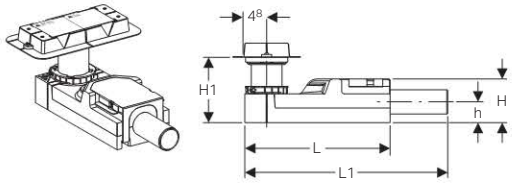
Информация для заказа

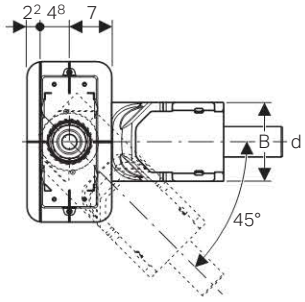
Арт. №	dØ [мм]	B [см]	H [см]	H1 [см]	h [см]	L [см]	L1 [см]
154.152.00.1	40	13	6,5	6,5-17,5	3,2	30	35,8

Объем поставки

- Не включено: Дренажный канал серии CleanLine

Корпус дренажных каналов Geberit серии CleanLine, монтажная высота от 90 мм новинка





Применение

- Для монтажа внутри зданий
- Для водоотвода из душевых дренажных каналов Geberit серии CleanLine
- Для напольных покрытий толщиной 9–200 мм
- Для использования с композитными герметиками

Описание

- Контроль качества согласно стандарту EN 1253-3
- Минимальная высота выравнивающей стяжки на сифоне - 90 мм
- Предварительно установленное уплотнительное волокно по всему периметру, 10 см, для подсоединения уплотнительных систем
- Монтажный блок EPS для звукоизоляции и крепления сифона

Объем поставки

- Крышка защитного короба с дренажной выемкой
- Воронка для покрытия пола
- Сифон из ПНД
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	B [см]	H [см]	H1 [см]	h [см]	L [см]	L1 [см]
154.150.00.1	50	13	9	9-20	4,2	30	35,8
154.151.00.1	56	13	9	9-20	4,2	30	35,8

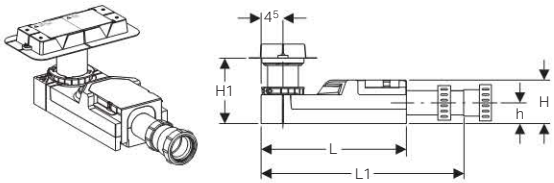
Объем поставки

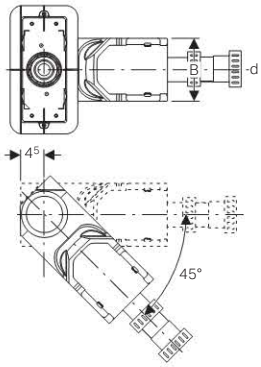
- Не включено: Дренажный канал серии CleanLine



Монтажный комплект для душевых дренажных каналов Geberit серии CleanLine, монтажная высота от 90 мм

новинка





Применение

- Для монтажа внутри зданий
- Для водоотвода из душевых дренажных каналов Geberit серии CleanLine
- Для напольных покрытий толщиной 9–200 мм
- Для использования с композитными герметиками

Описание

- Контроль качества согласно стандарту EN 1253-3
- Минимальная высота выравнивающей стяжки на сифоне - 90 мм
- Предварительно установленное уплотнительное волокно по всему периметру, 10 см, для подсоединения уплотнительных систем
- Монтажный блок EPS для звукоизоляции и крепления сифона

Объем поставки

- Крышка защитного короба с дренажной выемкой
- Воронка для покрытия пола
- Сифон из ПНД
- Крепежные элементы
- Переходник ø 50 мм на G 2“ (ø 55 mm)

Информация для заказа

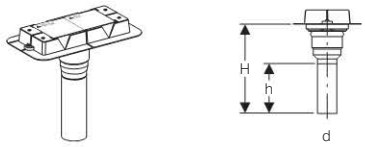
Арт. №	dØ [мм]	B [см]	H [см]	H1 [см]	h [см]	L [см]	L1 [см]
154.154.00.1	55	13	9	9-20	4,2	30	35,8

Объем поставки

- Не включено: Дренажный канал серии CleanLine

Монтажный комплект для душевых дренажных каналов Geberit серии CleanLine, без сифона

новинка



Применение

- Для монтажа внутри зданий
- Для водоотвода из душевых дренажных каналов Geberit серии CleanLine
- Для использования с композитными герметиками

Описание

- Предварительно установленное уплотнительное волокно по всему периметру, 10 см, для подсоединения уплотнительных систем

Объем поставки

- Крышка защитного короба с дренажной выемкой
- Воронка для покрытия пола
- Соединительный патрубок из ПНД, ø 50 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	h [см]
154.153.00.1	50	34	21

Объем поставки

- Не включено: Дренажный канал серии CleanLine
- Не включено: Сифон

Geberit Mepla

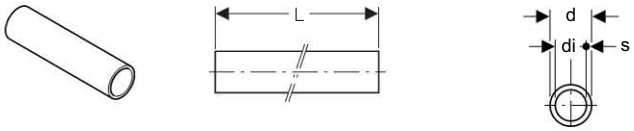
Системы напорных трубопроводов

		Описание	
Трубы Geberit Mepla	Трубы	• Mepla	Страница 112
		• MeplaTherm	Страница 113
	Защитная изоляция	• Для труб Mepla	Страница 115
	Крепления	• Хомуты и зажимы	Страница 116
Фитинги Geberit Mepla		• Угольники	Страница 118
		• Угольники с резьбой	Страница 118
		• Тройники	Страница 120
		• Муфты	Страница 122
		• Переходы	Страница 123
		• Коллекторы	Страница 124
		• Комбинированные муфты	Страница 126
		• Установочные угольники	Страница 133
Монтажные пластины Geberit		• для установочных угольников	Страница 137
Звукоизоляция Geberit Mepla			Страница 139
Запорная арматура Geberit Mepla		• для GIS	Страница 140
Geberit Mepla Compact		• Фитинги Mepla для Compact	Страница 146
		• Шаровые краны скрытого монтажа	Страница 147
		• Принадлежности	Страница 147



Труба Mepla, наружный слой из черного полиэтилена

Металлопластиковая труба Mepla в штангах



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Geberit Системы напорных трубопроводов

Описание

- Внутренний слой из сшитого полиэтилена
- Стойкость к диффузии
- Наружный слой из сшитого полиэтилена

Технические данные

Материал	PE-RT / алюминий / PE-RT
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,026 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	7 µм
Максимальная рабочая температура, сантехническое оборудование	70 °C
Максимальная рабочая температура, нагревательное оборудование	80 °C
Температура хранения	-20 – +50 °C

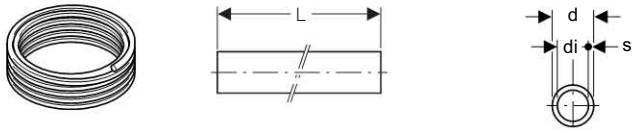
Объем поставки

- Поставка в штангах

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]	Цвет
601.100.00.1	16	11,5	2,25	5	черный
602.100.00.1	20	15	2,5	5	черный
603.100.00.1	26	20	3	5	черный
604.100.00.1	32	26	3	5	черный
605.100.00.1	40	33	3,5	5	черный
606.100.00.1	50	42	4	5	черный
607.100.00.1	63	54	4,5	5	черный
608.100.00.1	75	65,8	4,7	5	черный

Металлопластиковая труба Mepla в бухте



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Внутренний слой из сшитого полиэтилена
- Стойкость к диффузии
- Наружный слой из сшитого полиэтилена

Технические данные

Материал	PE-RT / алюминий / PE-RT
Тепловое расширение	0,026 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	7 µм
Максимальная рабочая температура, сантехническое оборудование	70 °C
Максимальная рабочая температура, нагревательное оборудование	80 °C
Температура хранения	-20 – +50 °C

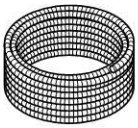
Объем поставки

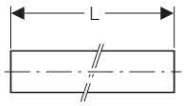
- Поставка в бухте

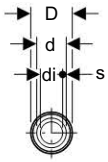
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]	Цвет
601.130.00.1	16	11,5	2,25	50	черный
602.130.00.1	20	15	2,5	50	черный
603.110.00.1	26	20	3	50	черный

Металлопластиковая труба MeplaFlex в бухте в защитной гофротрубе







Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Сгибается вручную
- Внутренний слой из сшитого полиэтилена
- Стойкость к диффузии
- Наружный слой из сшитого полиэтилена

Технические данные

Материал	PE-RT / алюминий / PE-RT
Тепловое расширение	0,026 мм / (м·K)
Шероховатость поверхности	7 µм
Максимальная рабочая температура, сантехническое оборудование	70 °C
Температура хранения	-20 – +50 °C

Объем поставки

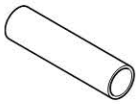
- Защитная гофротруба
- Поставка в бухте

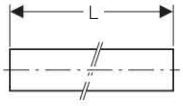
Информация для заказа

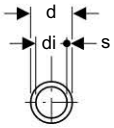
Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	s [мм]	L [м]
601.131.00.2	16	11,5	2,7	2,25	50
602.131.00.2	20	15	3,1	2,5	50

Труба MeplaTherm, наружный слой из белого полиэтилена

Металлопластиковая труба MeplaTherm в штангах







Применение

- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Внутренний слой из сшитого полиэтилена
- Стойкость к диффузии
- Наружный слой из сшитого полиэтилена

Технические данные

Материал	PE-RT / алюминий / PE-RT
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·K)
Тепловое расширение	0,026 мм / (м·K)
Шероховатость поверхности	7 µм
Рабочая температура	0–70 °C
Максимальная рабочая температура, нагревательное оборудование	80 °C
Температура хранения	-20 – +50 °C

Объем поставки

- Поставка в штангах

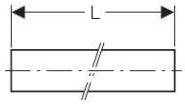
Информация для заказа

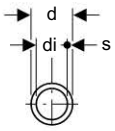
Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]	Цвет
601.200.00.1	16	11,5	2,25	5	белый
602.200.00.1	20	15	2,5	5	белый
603.200.00.1	26	20	3	5	белый



Металлопластиковая труба MeplaTherm в бухте







Применение

- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Внутренний слой из сшитого полиэтилена
- Стойкость к диффузии
- Наружный слой из сшитого полиэтилена

Технические данные

Материал	PE-RT / алюминий / PE-RT
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,026 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	7 µм
Рабочая температура	0–70 °C
Максимальная рабочая температура, нагревательное оборудование	80 °C
Температура хранения	-20 – +50 °C

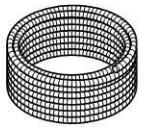
Объем поставки

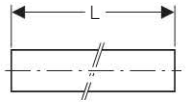
- Поставка в бухте

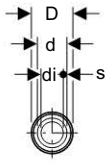
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]	Цвет
601.230.00.1	16	11,5	2,25	100	белый
601.230.00.2	16	11,5	2,25	200	Белый
602.230.00.1	20	15	2,5	100	белый
603.230.00.1	26	20	3	50	белый

Металлопластиковая труба MeplaTherm в бухте, в защитной гофротрубе







Применение

- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Внутренний слой из сшитого полиэтилена
- Стойкость к диффузии
- Защитная гофротруба зелено-голубого цвета, труба
- Сгибается вручную

Технические данные

Материал	PE-RT / алюминий / PE-RT
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,026 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	7 µм
Рабочая температура	0–70 °C
Максимальная рабочая температура, нагревательное оборудование	80 °C
Температура хранения	-20 – +50 °C

Объем поставки

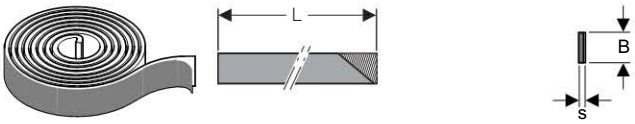
- Защитная гофротруба
- Поставка в бухте

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	s [мм]	L [м]
601.231.00.2	16	11,5	2,7	2,25	50
602.231.00.2	20	15	3,1	2,5	50

Защитная изоляция для трубы Mepla

Изолирующая лента для влажных зон



Применение

- Для защиты среза трубы от поверхностной коррозии
- Для защиты фитингов Geberit PushFit от коррозии вследствие воздействия внешней среды
- Для защиты труб системы Geberit Mapress от коррозии вследствие воздействия внешней среды

Технические данные

Материал	Бутилкаучук
Монтажная температура	-10 – +50 °C
Термостойкость	-60 – +100 °C

Объем поставки

- Поставка в бухте

Информация для заказа

Арт. №	s [мм]	B [см]	L [м]
601.813.00.1	1	3	12,5
601.815.00.1	1	5	12,5

Защитная гильза Mepla для обжимных соединений во влажных зонах



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для защиты среза трубы от поверхностной коррозии

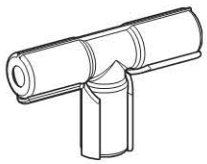
Технические данные

Материал	EPDM

Информация для заказа

Арт. №	da [мм]	diØ [мм]	L [см]	Цвет
601.811.00.1	19	16	2	черный
602.811.00.1	23	20	2,1	черный
603.811.00.1	29	26	2,3	черный

Изоляция для тройника



Применение

- Для защиты краев гофротрубы
- Для изоляции предварительно изолированных труб тройников

Описание

- С застежкой на липучках
- Абразивная устойчивость

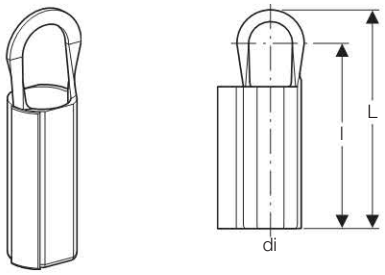
Технические данные

Материал	PE

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	L [см]	L1 [см]
601.837.00.1	16 / 20	22	11

Изоляция угольника



Применение

- Для изоляции защитных гофротруб на соединительных коленах посредством комплекта для звуковой изоляции
- Для изоляции предварительно изолированных труб на соединительных коленах посредством комплекта для звуковой изоляции

Описание

- С застежкой на липучках
- Абразивная устойчивость

Технические данные

Материал	PE

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	L [см]	l [см]
601.838.00.1	16 / 20	18,5	15,6

Зажимы и хомуты

Зажим с дюбелем Mepla



Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для крепления труб

Описание
- Дюбель с пластиковым зажимом

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]
601.710.00.1	15-16
602.710.00.1	20-22
603.710.00.1	25-28

Хомут для крепления труб Mepla



Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для крепления труб

Описание
- Оцинкованная сталь

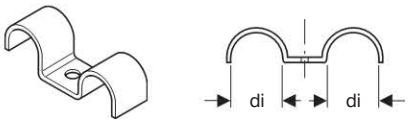
Технические данные

Материал	Сталь

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]
601.763.00.1	16
602.763.00.1	20
601.761.00.1	22
602.761.00.1	28

Двойной хомут для труб Mepla



Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для крепления труб

Описание
- Оцинкованная сталь

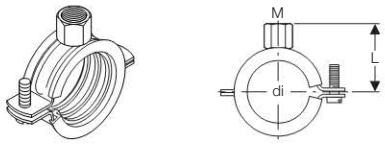
Технические данные

Материал	Сталь

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	Цвет	Изоляция [мм]
602.762.26.1	20	28	оцинкованный	–

Хомут с изолирующей вставкой, втулка M8/M10



Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание
- Шумоизоляция
- Резьбовое присоединение M8/M10
- Оцинкованная сталь

Технические данные

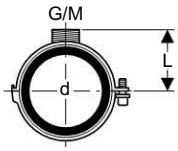
Материал	Сталь

Информация для заказа

Арт. №	M [мм]	diØ [мм]	L [см]
601.700.00.1	8 / 10	16-18	2,3
602.700.00.1	8 / 10	20-22	2,5
603.700.00.1	8 / 10	25-28	2,8
604.700.00.1	8 / 10	32-35	3,2
605.700.00.1	8 / 10	40-44	3,5
606.700.00.1	8 / 10	50-54	4
607.700.00.1	8 / 10	63	4,7

Хомут трубный универсальный с шумоизоляцией





Применение
- Для анкерных и скользящих опор

Описание
- Шумоизоляция
- Оцинкованная сталь
- Внутренняя резьба
- Наружная резьба
- Ширина хомута для труб – 3 см

Технические данные

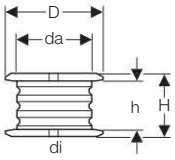
Материал	Сталь

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	M [мм]	L [см]	Цвет
307.812.26.1	75	1/2	10	5,7	оцинкованный

Вставка Mepla для анкерных и скользящих опор







Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для анкерного или скользящего крепления труб Mepla

Описание
- 2 сегмента

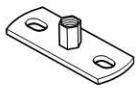
Технические данные

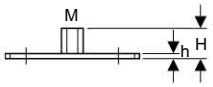
Материал	PP

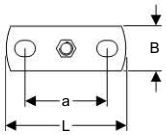
Информация для заказа

Арт. №	da [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]
603.702.00.1	32	26	3,4	3,2	2,5
604.702.00.1	40	32	4,9	3,2	2,5
605.702.00.1	50	40	5,7	3,3	2,5
606.702.00.1	63	50	7,6	3,4	2,5
607.702.00.1	75	63	9,1	4,8	3
608.702.00.1	90	75	10,7	5	3

Опорная площадка легкая, втулка M8/M10







Применение
- Для крепления труб на строительные конструкции
- Для скользящих опор
- Для крепления опорной шины на строительные конструкции

Описание
- Оцинкованная сталь
- Внутренняя резьба
- 2 отверстия для крепления

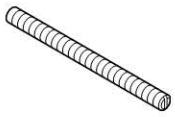
Технические данные

Материал	Сталь

Информация для заказа

Арт. №	M [мм]	a [см]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]	Цвет
362.848.26.1	8 / 10	5,4	3	1,9	0,3	8	оцинкованный

Резьбовая шпилька M10



Применение
- Для крепления хомутов на опорные площадки

Описание
- Наружная резьба

Объем поставки
- ПВХ оболочка

Информация для заказа

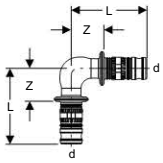
Арт. №	M [мм]	L [см]
362.836.00.1	10	50



Угольники Mepla

Угольник Mepla 90°





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	PVDF
Угол поворота	90°

Объем поставки

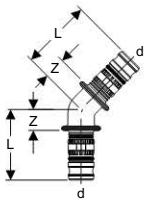
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
621.271.00.5	16	4,4	1,8
622.271.00.5	20	5,1	2,2
623.271.00.5	26	5,5	2,2
624.271.00.5	32	6,4	2,6
625.271.00.5	40	7,6	3,2
626.271.00.5	50	8,8	3,8
627.271.00.5	63	12	4,8
628.271.00.5	75	14,6	5,9

Угольник Mepla 45°





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	PVDF
Угол поворота	45°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

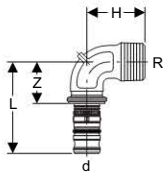
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
623.245.00.5	26	4,8	1,5
624.245.00.5	32	5,5	1,8
625.245.00.5	40	6,5	2,2
626.245.00.5	50	7,4	2,5
627.245.00.5	63	9,5	2,8
628.245.00.5	75	11,6	2,9

Угольники Mepla с резьбой

Угольник Mepla 90° с наружной резьбой, бронза





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Бронза
Угол поворота	90°

Объем поставки

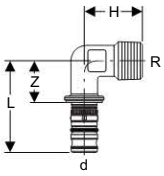
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
601.252.00.5	16	1/2	3	4,8	2,3
602.252.00.5	20	1/2	3,2	5,1	2,3
602.253.00.5	20	3/4	3,4	5,3	2,5
603.253.00.5	26	3/4	4	5,7	2,5
603.254.00.5	26	1	4,3	5,9	2,7
604.254.00.5	32	1	4,6	5,9	3,1
605.255.00.5	40	1 1/4	5,3	7	3,6
606.255.00.5	50	1 1/2	6	7,7	3,9
607.255.00.5	63	2	7,5	11,6	4,9

Угольник Mepla 90° с наружной резьбой, латунь





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

Объем поставки

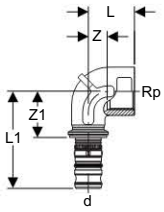
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
611.252.00.5	16	1/2	3	4,8	2,3
612.252.00.5	20	1/2	3,2	5,1	2,3
612.253.00.5	20	3/4	3,4	5,3	2,5
613.253.00.5	26	3/4	4	5,7	2,5
613.254.00.5	26	1	4,3	5,9	2,7
614.254.00.5	32	1	4,6	5,9	3,1
615.255.00.5	40	1 1/4	5,3	7	3,6

Угольник Mepla с внутренней резьбой, бронза





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Бронза
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

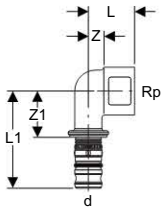
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
601.256.00.5	16	1/2	2,2	5	0,9	2,4
602.256.00.5	20	1/2	2,5	5,3	1,2	2,5
602.257.00.5	20	3/4	3,5	5,3	2	2,5
603.257.00.5	26	3/4	3	6,1	1,5	2,9
603.258.00.5	26	1	3,4	6,5	1,5	3,3
604.258.00.5	32	1	3,6	6,2	1,9	3,4
605.259.00.5	40	1 1/4	4,3	7,3	2,2	3,9
606.256.00.5	50	1 1/2	4,8	8,1	2,8	4,3
607.256.00.5	63	2	5,7	11,9	3,1	5,2



Угольник Mepla 90°с внутренней резьбой, латунь





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

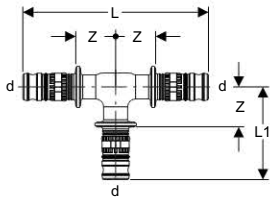
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
611.256.00.5	16	1/2	2,2	5	0,9	2,4
612.256.00.5	20	1/2	2,5	5,3	1,2	2,5
612.257.00.5	20	3/4	3,5	5,3	2	2,5
613.257.00.5	26	3/4	3	6,1	1,5	2,9
614.258.00.5	32	1	3,6	6,2	1,9	3,4

Тройники Mepla

Тройник Mepla 90°, равнопроходной





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	PVDF
Угол поворота	90°

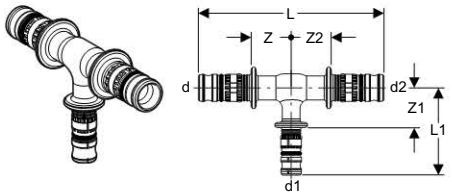
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	Z [см]
621.310.00.5	16	9,6	4,8	2,2
622.310.00.5	20	10,1	5,1	2,2
623.310.00.5	26	11	5,5	2,2
624.310.00.5	32	12,8	6,4	2,6
625.310.00.5	40	15,2	7,6	3,2
626.310.00.5	50	17,6	8,8	3,8
627.310.00.5	63	23,2	11,6	4,8
628.310.00.5	75	29,3	14,6	5,9

Тройник Mepla 90°, переходной



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Переходной

Технические данные

Материал	PVDF
Угол поворота	90°

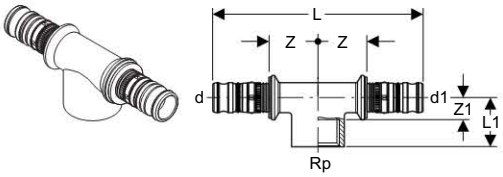
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
622.313.00.5	16	20	16	9,6	5,1	2,2	2,2	2,2
622.314.00.5	20	16	16	9,9	4,8	2,2	2,2	2,2
622.311.00.5	20	16	20	10,1	4,8	2,2	2,2	2,2
622.312.00.5	20	20	16	9,9	5,1	2,2	2,2	2,2
623.318.00.5	20	26	20	11,3	5,5	2,8	2,2	2,8
623.311.00.5	26	16	26	10	5,2	1,7	2,6	1,7
623.317.00.5	26	20	20	10,9	5,7	2,2	2,8	2,5
623.315.00.5	26	20	26	11	5,7	2,2	2,8	2,2
623.316.00.5	26	26	20	11,5	5,8	2,2	2,2	2,8
624.311.00.5	32	16	32	11,6	5,5	2	2,9	2
624.314.00.5	32	20	26	11,5	6	2,2	3,1	2,2
624.317.00.5	32	20	32	11,6	6	2	3,1	2
624.316.00.5	32	26	26	11,7	5,9	2,3	2,6	2,3
624.319.00.5	32	26	32	12,2	5,9	2,3	2,6	2,3
625.317.00.5	40	20	40	13,2	6,4	2,2	3,5	2,2
625.319.00.5	40	26	40	13,8	6,5	2,5	3,2	2,5
625.321.00.5	40	32	40	14,4	7,2	2,8	3,2	2,8
626.317.00.5	50	26	50	15,4	7,1	2,7	3,8	2,7
626.319.00.5	50	32	50	16	7,6	3	3,8	3
626.320.00.5	50	40	40	16,2	8,2	3,4	3,8	3,4
626.321.00.5	50	40	50	16,8	8,2	3,4	3,8	3,4
627.316.00.5	63	26	63	19,2	7,9	2,8	4,6	2,8
627.320.00.5	63	32	63	19,8	8,6	3,1	4,8	3,1
627.321.00.5	63	40	63	20,8	9,2	3,6	4,8	3,6
627.322.00.5	63	50	63	22	9,8	4,2	4,8	4,2
628.316.00.5	75	26	75	23,5	8,9	3,1	5,5	3,1
628.320.00.5	75	32	75	24	8,8	3,3	5	3,3
628.321.00.5	75	40	75	24,9	9,9	3,7	5,5	3,7
628.322.00.5	75	50	75	25,9	10,8	4,2	5,8	4,2
628.323.00.5	75	63	75	27,7	12,7	5,2	6	5,2

Тройник Mepla 90° с внутренней резьбой, бронза



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Бронза
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

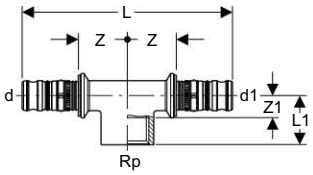
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
601.360.00.5	16	1/2	16	9,8	2,4	2,4	0,9
602.360.00.5	20	1/2	20	10,3	2,4	2,4	1,1
603.360.00.5	26	1/2	26	11,2	2,6	2,4	1,3
603.362.00.5	26	3/4	26	11,8	2,8	2,7	1,4
604.360.00.5	32	1/2	32	10,6	3	2,5	1,7
604.362.00.5	32	3/4	32	11,2	3,1	2,8	1,7
604.363.00.5	32	1	32	12	3,5	3,2	1,8
605.360.00.5	40	1/2	40	12	3,2	2,6	1,7
605.363.00.5	40	1	40	13,2	3,8	3,2	2,1
605.364.00.5	40	1 1/4	40	14,4	4	3,8	2,1
606.360.00.5	50	1 1/2	50	16,6	4,5	4,5	2,6
606.361.00.5	50	1/2	50	13,2	3,8	2,8	2,3
606.363.00.5	50	1	50	14,6	4,4	3,5	2,5
607.360.00.5	63	1/2	63	19,2	4,2	2,9	2,7
607.363.00.5	63	1	63	20,6	4,8	3,6	2,9
607.366.00.5	63	2	63	23,8	5,7	5,2	3,1
608.363.00.5	75	1	75	26,1	5,1	4,4	2,9



Тройник Mepla 90° с внутренней резьбой, латунь





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Внутренняя резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

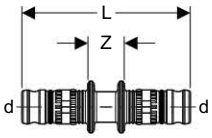
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
611.362.00.5	16	1/2	16	9,8	2,4	2,4	0,9
612.360.00.5	20	1/2	20	10,3	2,4	2,4	1,1
613.360.00.5	26	1/2	26	11,2	2,6	2,4	1,3
613.361.00.5	26	1/2	20	10,8	2,6	2,4	1,3
613.362.00.5	26	3/4	26	11,8	2,8	2,7	1,4
614.360.00.5	32	1/2	32	10,6	3	2,5	1,7
614.362.00.5	32	3/4	32	11,2	3,1	2,8	1,7
614.363.00.5	32	1	32	12	3,5	3,2	1,8

Муфты Mepla

Муфта для анкерной опоры Mepla, равнопроходная





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	PVDF

Объем поставки

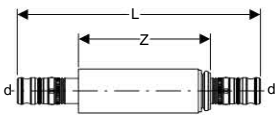
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
621.505.00.5	16	6,8	1,6
622.505.00.5	20	7,3	1,6
623.505.00.5	26	7,9	1,4
624.505.00.5	32	9	1,4
625.505.00.5	40	10,4	1,7
626.505.00.5	50	11,7	1,8
627.505.00.5	63	15,6	2
628.505.00.5	75	19,5	2,1

Ремонтное соединение Mepla





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для ремонта
- Для дополнительных соединений

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Бронза

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

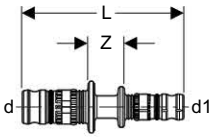
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
601.575.00.5	16	12,3	6,6
602.575.00.5	20	13,4	7,3
603.575.00.5	26	15,3	8,2
604.575.00.5	32	14,2	7,5
605.575.00.5	40	16,8	8,7
606.575.00.5	50	18,8	9,3

Переходные муфты Mepla

Муфта переходная для анкерной опоры





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	PVDF

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

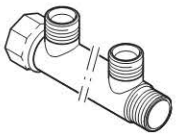
Информация для заказа

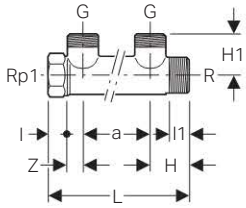
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	Z [см]
622.650.00.5	20	16	7,1	1,6
623.650.00.5	26	16	7,5	1,6
623.651.00.5	26	20	7,8	1,6
624.651.00.5	32	20	8,5	1,8
624.652.00.5	32	26	8,5	1,4
625.651.00.5	40	20	9	1,8
625.652.00.5	40	26	9,2	1,5
625.653.00.5	40	32	9,7	1,5
626.652.00.5	50	32	10,3	1,5
626.653.00.5	50	40	11,1	1,7
627.653.00.5	63	40	13,1	1,9
627.654.00.5	63	50	13,7	2
628.653.00.5	75	40	15,2	2,1
628.654.00.5	75	50	15,8	2,1
628.655.00.5	75	63	17,6	2,1



Коллекторы Mepla

Mepla коллектор без заглушки





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- С наружной резьбой Евроконус G 3/4"

Описание

- Стойкость к диффузии

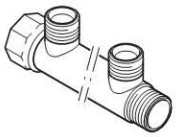
Технические данные

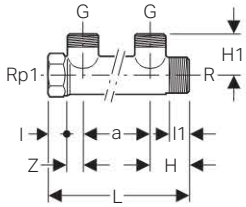
Материал	Латунь

Информация для заказа

Арт. №	Кол-во патрубков	R ["]	Rp1 ["]	G ["]	a [см]	H [см]	H1 [см]	L [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
612.422.00.1	2	3/4	3/4	3/4	5	3,2	2,8	10,9	1,4	1,4	1,4
613.422.00.1	2	1	1	3/4	5	3,2	3,1	11	1,7	1,7	1,1
612.423.00.1	3	3/4	3/4	3/4	5	3,2	2,8	16	1,4	1,4	1,4
613.423.00.1	3	1	1	3/4	5	3,2	3,1	16	1,7	1,7	1,1

Mepla коллектор без заглушки





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- С наружной резьбой Евроконус G 3/4"

Описание

- Стойкость к диффузии

Технические данные

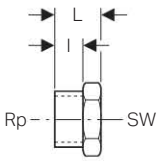
Материал	Бронза

Информация для заказа

Арт. №	Кол-во патрубков	R ["]	Rp1 ["]	G ["]	a [см]	H [см]	H1 [см]	L [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
602.422.00.1	2	3/4	3/4	3/4	5	3,2	3,2	10,9	1,5	1,5	1,3
602.423.00.1	3	3/4	3/4	3/4	5	3,2	3,2	16	1,5	1,5	1,3

Заглушка коллектора Mepla с внутренней резьбой, латунь





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для коллектора

Описание

- Стойкость к диффузии
- Без покрытия никелем

Технические данные

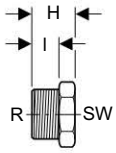
Материал	Латунь

Информация для заказа

Арт. №	Rp ["]	L [см]	l [см]	SW [мм]
612.481.00.1	3/4	2,1	1,5	34
613.481.00.1	1	2,4	1,7	38

Заглушка коллектора Mepla с наружной резьбой, латунь





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для коллектора

Описание

- Стойкость к диффузии
- Без покрытия никелем

Технические данные

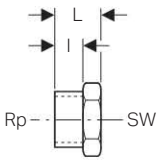
Материал	Латунь

Информация для заказа

Арт. №	R ["]	H [см]	l [см]	SW [мм]
612.480.00.1	3/4	2,6	1,5	27
613.480.00.1	1	2,9	1,7	34

Заглушка коллектора Mepla с внутренней резьбой, бронза





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для коллектора

Описание

- Стойкость к диффузии

Технические данные

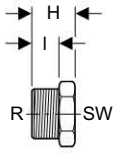
Материал	Бронза

Информация для заказа

Арт. №	Rp ["]	L [см]	l [см]	SW [мм]
602.482.00.1	3/4	2,1	1,5	34

Заглушка коллектора Mepla с наружной резьбой, бронза





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для коллектора

Описание

- Стойкость к диффузии

Технические данные

Материал	Бронза

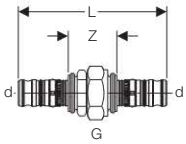
Информация для заказа

Арт. №	R ["]	H [см]	l [см]	SW [мм]
602.480.00.1	3/4	2,6	1,5	27



Комбинированные муфты Mepla

Резьбовое соединение, равнопроходное

Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Плоский сальник
- Разъемная

Технические данные

Материал	Бронза

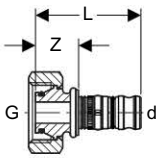
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
601.571.00.5	16	1/2	9,1	4,1
602.571.00.5	20	1/2	9,9	4,4
603.571.00.5	26	3/4	11	4,6
604.571.00.5	32	1	11,5	5,8
605.571.00.5	40	1 1/4	13,1	6,3
606.571.00.5	50	1 1/2	14,3	6,7
607.571.00.5	63	2	20,8	7,4

Соединение Mepla для коллектора, прямое

Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для коллектора с подключением типа Евроконус G3/4“
- Не использовать с коллекторами из бронзы

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Без покрытия никелем
- С внутренней резьбой Евроконус G3/4“

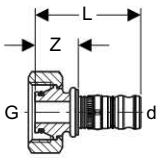
Технические данные

Материал	Латунь

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
611.623.00.5	16	3/4	4,7	1,2
612.623.00.5	20	3/4	5	1,2

Соединение Mepla для коллектора, прямое

Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для коллектора с подключением типа Евроконус G3/4“

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Конусное уплотнение
- Концевик под обжим

Технические данные

Материал	Бронза

Объем поставки

- Накидная гайка
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
601.623.00.5	16	3/4	4,7	1,2
602.623.00.5	20	3/4	5	1,2

Соединение Mepla резьбовое G1/2"




Применение

- Для труб системы Mepla и MeplaTherm

Описание

- Никелированная накидная гайка
- Цанговое кольцо
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

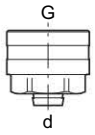
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	Номер материала по EN	Номер материала по AISI	Цвет
641.517.22.1	16	1/2	CW614N	C38500	Никелированное

Соединение Mepla резьбовое





Применение

- Для труб системы Mepla и MeplaTherm
- Для коллекторов и радиаторных клапанов с подключением типа Евроконус G3/4"

Описание

- Никелированная накидная гайка
- Цанговое кольцо

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

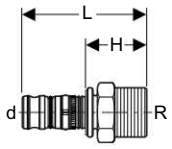
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	Цвет
641.534.22.2	16	3/4	Никелированное
642.534.22.2	20	3/4	Никелированное

Комбинированная муфта Mepla с наружной резьбой, бронза





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Бронза

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

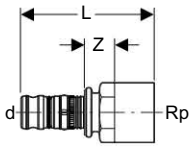
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
601.535.00.5	16	1/2	2,8	5,4
601.536.00.5	16	3/4	3,1	5,7
602.535.00.5	20	1/2	3	5,7
602.536.00.5	20	3/4	3,1	5,9
603.535.00.5	26	1/2	3,1	6,3
603.536.00.5	26	3/4	3,2	6,4
603.537.00.5	26	1	3,5	6,7
604.537.00.5	32	1	3,6	6,4
604.538.00.5	32	1 1/4	3,9	6,6
605.537.00.5	40	1	3,7	7,1
605.538.00.5	40	1 1/4	4	7,4
605.539.00.5	40	1 1/2	4,1	7,5
606.537.00.5	50	1 1/2	4,2	8
606.540.00.5	50	2	4,7	8,4
607.539.00.5	63	2	5	11,7
607.541.00.5	63	2 1/2	5,8	12,5
608.541.00.5	75	2 1/2	6	14,7



Комбинированная муфта Mepla с внутренней резьбой, бронза





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Бронза

Объем поставки

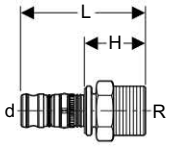
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
601.555.00.5	16	1/2	5,6	1,8
601.556.00.5	16	3/4	5,9	1,7
602.555.00.5	20	1/2	5,9	1,8
602.556.00.5	20	3/4	6,1	1,9
603.556.00.5	26	3/4	6,6	1,9
603.557.00.5	26	1	7,1	2,2
604.557.00.5	32	1	6,7	2,2
604.558.00.5	32	1 1/4	7,4	2,3
605.557.00.5	40	1	7,5	2,4
605.558.00.5	40	1 1/4	7,7	2,4
605.559.00.5	40	1 1/2	8,4	2,5
606.559.00.5	50	1 1/2	8,8	2,7
606.560.00.5	50	2	9,7	3,2
607.560.00.5	63	2	12,7	3,3
607.561.00.5	63	2 1/2	13,3	3,5
608.561.00.5	75	2 1/2	14,7	2,9

Комбинированная муфта Mepla с наружной резьбой, бронза





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Стойкость к диффузии
- Наружная резьба NPT

Технические данные

Материал	Бронза

Объем поставки

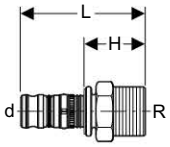
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
661.535.00.5	16	1/2 NPT	2,9	5,4
662.535.00.5	20	1/2 NPT	3	5,7
663.536.00.5	26	3/4 NPT	3,2	6,4
664.537.00.5	32	1 NPT	3,6	6,4
665.538.00.5	40	1 1/4 NPT	4	7,4
666.537.00.5	50	1 1/2 NPT	4,2	8
667.539.00.5	63	2 NPT	5	11,7

Комбинированная муфта Mepla с наружной резьбой, латунь





Применение

- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Стойкость к диффузии
- С никелированным покрытием
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

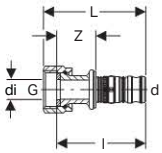
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Цвет
612.535.22.5	20	1/2	3	5,7	никель
612.536.22.5	20	3/4	3,1	5,9	никель
613.536.22.5	26	3/4	3,2	6,4	никель
613.535.22.5	26	1/2	3,1	6,3	никель

Соединение Mepla с накидной гайкой, латунь





Применение

- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- С никелированным покрытием
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Стойкость к диффузии

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

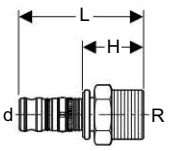
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Плоское уплотнение

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	l [см]	Z [см]	Цвет
611.582.22.5	16	1/2	5,2	4,4	1,9	никель
612.582.22.5	20	1/2	5,6	4,9	2,2	никель
613.583.22.5	26	3/4	6,2	5,4	2,3	никель

Комбинированная муфта Mepla с наружной резьбой





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

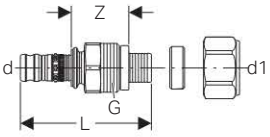
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
611.534.00.5	16	3/8	2,9	5,4
611.535.00.5	16	1/2	2,8	5,4
612.534.00.5	20	3/8	3	5,7
612.535.00.5	20	1/2	3	5,7
612.536.00.5	20	3/4	3	5,9
613.535.00.5	26	1/2	3	6,3
613.536.00.5	26	3/4	3,1	6,4
613.537.00.5	26	1	3,4	6,7
614.537.00.5	32	1	3,5	6,4

Geberit Соединение Mepla - труба PEX новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Стойкость к диффузии
- Цанговое кольцо

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

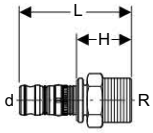
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Цанговое кольцо

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	G ["]	DN	s1 []	L [см]	Z [см]	PN [bar]
611.565.00.5	16	16	3/4	12	1,5	6,8	2,8	6
612.566.00.5	20	20	3/4	15	1,9	7,2	3	6
613.567.00.5	26	25	1	20	2,3	8	3,3	6

Переходник Geberit Mepla с наружной резьбой, NPW новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Стойкость к диффузии
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	PVDF

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

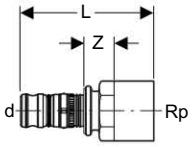
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
622.535.00.5	20	1/2	3	5,7
623.536.00.5	26	3/4	3,2	6,4
624.537.00.5	32	1	3,6	6,4
625.538.00.5	40	1 1/4	4	7,4
626.537.00.5	50	1 1/2	4,2	8
627.539.00.5	63	2	5	11,7
628.541.00.5	75	2 1/2	6	14,7



Комбинированная муфта Mepla с внутренней резьбой





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Внутренняя резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

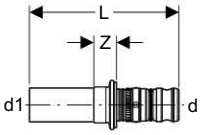
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
611.554.00.5	16	3/8	5,6	1,9
611.555.00.5	16	1/2	5,6	1,8
612.554.00.5	20	3/8	5,9	1,9
612.555.00.5	20	1/2	5,9	1,8
612.556.00.5	20	3/4	6,1	1,9
613.556.00.5	26	3/4	6,6	1,9
613.557.00.5	26	1	7,1	2,2
614.557.00.5	32	1	6,7	2,2

Соединение Mepla - Mapress





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

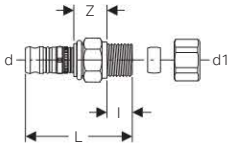
Материал	Бронза

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	Z [см]
601.508.00.5	16	15	5,9	1,2
602.508.00.5	20	18	6,1	1,2
602.509.00.5	20	22	6,2	1,2
603.508.00.5	26	22	6,7	1,2
604.508.00.5	32	28	6,6	1,3
605.508.00.5	40	35	7,5	1,3
606.508.00.5	50	42	10,1	3,1
607.508.00.5	63	54	13,6	3,2

Соединение Mepla с цанговой муфтой





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Стойкость к диффузии
- Цанговое кольцо

Технические данные

Материал	Латунь

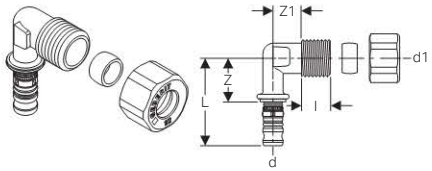
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM
- Цанговое кольцо

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	l [см]	Z [см]
611.541.00.5	16	12	4,9	1,3	1,1
611.542.00.5	16	15	4,9	1,3	1,1
612.542.00.5	20	15	5,1	1,3	1,1

Угольник Mepla 90° с цанговой муфтой



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Цанговое кольцо
- Стойкость к диффузии

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

Объем поставки

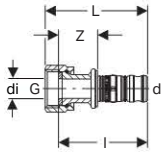
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Цанговое кольцо

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
611.241.00.5	16	12	4,8	1,3	2,3	1,7
611.242.00.5	16	15	4,8	1,3	2,3	1,7
612.242.00.5	20	15	5,1	1,3	2,3	1,9

Соединение Mepla с накидной гайкой





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Разъемное соединение с плоским уплотнением

Технические данные

Материал	Бронза

Объем поставки

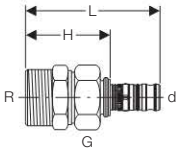
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Плоское уплотнение

Информация для заказа

Арт. №		dØ [мм]	G ["]	diØ [мм]	L [см]	l [см]	Z [см]
601.579.00.5	новинка	16	3/8	11	5,2	4,6	2,1
601.582.00.5		16	1/2	11	5,2	4,4	1,9
601.583.00.5		16	3/4	17	4,9	3,9	1,4
601.584.00.5		16	1	21	5,2	4	1,4
601.581.00.5		16	1 1/8	24	5,2	4	1,4
602.579.00.5	новинка	20	3/8	11	5,5	4,8	2,1
602.582.00.5		20	1/2	11	5,6	4,9	2,2
602.583.00.5		20	3/4	17	5,2	4,3	1,3
602.584.00.5		20	1	21	5,6	4,1	1,5
602.581.00.5		20	1 1/8	24	5,5	4,3	1,5
602.585.00.5		20	1 1/2	32	5,7	4,4	1,7
602.586.00.5		20	1 1/4	27	5,5	4,4	1,7
603.582.00.5		26	1/2	11	6,3	5,5	2,4
603.583.00.5		26	3/4	17	6,2	5,4	2,3
603.584.00.5		26	1	21	5,6	4,8	1,5
603.586.00.5		26	1 1/4	27	6	4,9	1,8
603.585.00.5		26	1 1/2	32	6,2	4,9	1,7
603.587.00.5		26	2	42	6,3	5	1,8
604.583.00.5		32	3/4	17	6,1	5,3	2,5
604.584.00.5		32	1	21	6,7	4,8	2,9
604.586.00.5		32	1 1/4	27	5,9	4,5	1,6
604.585.00.5		32	1 1/2	32	5,8	4,6	1,7
604.581.00.5		32	2	42	6	4,6	1,8
605.589.00.5		40	1 1/4	27	7,6	6,5	3,1
605.585.00.5		40	1 1/2	32	6,5	5,2	1,8
605.581.00.5		40	2	42	6,6	5,2	1,9
605.582.00.5		40	2 1/4	42	6,7	5,2	1,9
606.580.00.5		50	1 3/4	36	8,1	7,3	3,4
606.581.00.5		50	2	42	6,8	6	2,1
606.582.00.5		50	2 1/4	42	7,3	5,9	2,1
606.583.00.5		50	2 3/8	52	7,4	5,9	2,1
606.584.00.5		50	2 3/4	63	7,5	6,8	2,1
606.585.00.5		50	1 1/2	32	8,2	7,1	3,3
607.581.00.5		63	2	42	11,5	10,3	3,6
607.583.00.5		63	2 3/8	52	11,5	10,3	3,6
607.587.00.5		63	2 1/2	54	11,5	10,3	3,6
607.584.00.5		63	2 3/4	63	10,6	9	2,3

Соединение Mepla с наружной резьбой





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Стойкость к диффузии

Технические данные

Материал	Бронза

Объем поставки

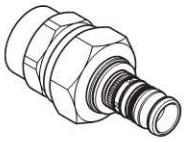
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Плоское уплотнение

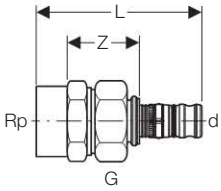
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
601.590.00.5	16	1/2	3/4	4,7	7,2
602.590.00.5	20	1/2	3/4	4,7	7,4
602.591.00.5	20	3/4	3/4	4,7	7,4
603.590.00.5	26	3/4	1	5,1	8,3
604.590.00.5	32	1	1 1/4	5,9	8,7
604.591.00.5	32	1 1/4	1 1/4	6,1	9
605.590.00.5	40	1 1/4	1 1/2	6,2	9,6
605.591.00.5	40	1 1/2	1 1/2	6,5	10
606.590.00.5	50	1 1/2	1 3/4	8,3	12,1
606.591.00.5	50	2	2	7,6	11,4
607.590.00.5	63	2	2 3/4	8,1	14,8
607.591.00.5	63	2 1/2	2 3/4	8,5	15,2



Соединение Mepla с внутренней резьбой





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Разъемная
- Внутренняя резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением

Технические данные

Материал	Бронза

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM
- Плоское уплотнение

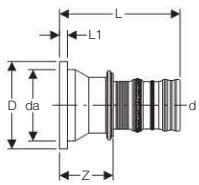
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
601.595.00.5	16	1/2	3/4	6,6	2,8
602.595.00.5	20	1/2	3/4	6,8	2,8
603.595.00.5	26	3/4	1	7,6	3
604.595.00.5	32	1	1 1/4	7	2,5
604.596.00.5	32	1 1/4	1 1/4	8,6	3,8
605.595.00.5	40	1 1/4	1 1/2	9	3,7
605.596.00.5	40	1 1/2	1 1/2	9,4	4,1
606.595.00.5	50	1 1/2	1 3/4	11,2	5,5
606.596.00.5	50	2	2	10,9	4,8
607.595.00.5	63	2	2 3/4	12,4	3,4

Фланцы

Фланцевое соединение





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Технические данные

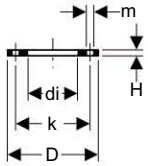
Материал	Бронза

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	da [мм]	D [см]	L [см]	L1 [см]	Z [см]
608.520.00.5	75	95	11,5	15,2	0,6	6,6

Свободный фланец PN10/16





Применение

- Для фланца Mepla с прессованным соединением

Технические данные

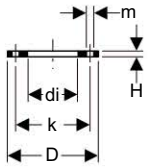
Материал	Латунь

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	H [см]	k [см]	m [см]	D [см]
63789	97	1,6	14,5	1,8	18,5

Свободный фланец PN6





Применение

- Для фланца Mepla с прессованным соединением
- Не совместим с нержавеющей сталью Mapress

Описание

- Оцинкованная сталь

Технические данные

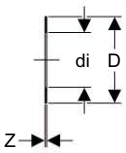
Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	H [см]	k [см]	m [см]	D [см]
23799	97	1,6	13	1,4	16

Прокладка для фланца PN 6





Применение

- Для фланцев из нержавеющей стали
- Для систем газоснабжения с рабочим давлением не более 5 бар

Технические данные

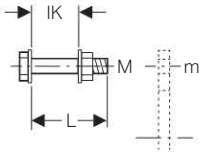
Материал	Centellen®-HD 3822

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	Z [см]	D [см]
91037	76	0,2	12,7

Комплект болтов для фланцев





Применение

- Для фланцев
- Не совместим с нержавеющей сталью Mapress

Описание

- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0215 E 220 (DIN EN 10305)

Объем поставки

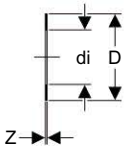
- 4 болта
- 4 гайки
- 8 шайб

Информация для заказа

Арт. №	M [мм]	L [см]
91066	12	5
91067	12	5,5
91068	12	6
91070	16	6
91071	16	6,5
91072	16	7
91073	16	8

Прокладка для фланца PN 6





Применение

- Для фланцев из нержавеющей стали

Технические данные

Материал	Centellen®-HD 3822

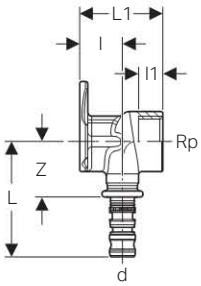
Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	Z [см]	D [см]
91047	76	0,2	11,6

Установочные угольники Mepla

Установочный угольник Mepla, бронза





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Концевик под обжим
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба
- 3 отверстия под крепления

Технические данные

Материал	Бронза
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM
- Винты крепления поставляются с монтажной пластиной

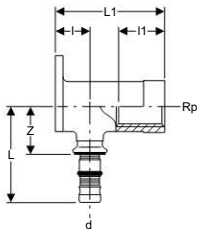
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
601.289.00.5	16	1/2	5	3,6	1,8	1,3	2,5
601.293.00.5	16	1/2	5	5,2	1,8	2,6	2,5
601.296.00.5	16	1/2	6,5	7,8	1,8	3	4
602.289.00.5	20	1/2	5,5	3,6	1,8	1,3	2,7
602.293.00.5	20	1/2	5,5	5,2	1,8	2,6	2,7
602.296.00.5	20	1/2	7	7,8	1,8	3	4,2
602.294.00.5	20	3/4	5,5	5,2	1,8	1,9	2,7
603.294.00.5	26	3/4	5,9	5,2	2,1	1,9	2,7



Установочный угольник Mepla





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Внутренняя резьба
- Концевик под обжим
- 3 отверстия под крепления
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

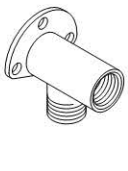
Объем поставки

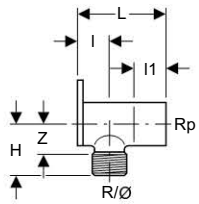
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Винты крепления поставляются с монтажной пластиной

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
611.273.00.5	16	3/8	5	3,6	1,8	1,3	2,5
611.274.00.5	16	3/8	5,4	5,2	1,8	2,6	2,9
611.289.00.5	16	1/2	5	3,6	1,8	1,3	2,5
611.293.00.5	16	1/2	5	5,2	1,8	2,6	2,7
611.296.00.5	16	1/2	6,5	7,8	1,8	3	4,6
612.273.00.5	20	3/8	5,5	3,6	1,8	1,3	2,7
612.274.00.5	20	3/8	5,7	5,2	1,8	2,6	2,9
612.289.00.5	20	1/2	5,5	3,6	1,8	1,3	2,7
612.293.00.5	20	1/2	5,5	5,2	1,8	2,6	2,9
612.296.00.5	20	1/2	7	7,8	1,8	3	4,4
612.294.00.5	20	3/4	5,5	5,2	1,8	1,9	2,7
613.294.00.5	26	3/4	5,9	5,2	2,1	1,9	2,7

Установочный угольник Mepla с наружной резьбой, латунь





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Внутренняя резьба
- Наружная резьба
- 3 отверстия под крепления

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

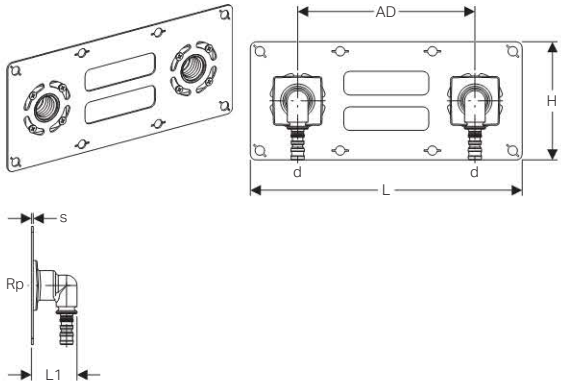
Объем поставки

- Винты крепления поставляются с монтажной пластиной

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	R ["]	H [см]	L [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
611.297.00.1	15	1/2	1/2	3	5,2	2	2,4	1,8

Монтажный модуль Mepla для смесителя новинка



Применение

- Для применения в системах водоснабжения и отопления

Описание

- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

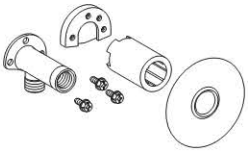
Объем поставки

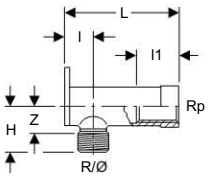
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	DN	s [мм]	угол [°]	AD [см]	H [см]	L [см]	L1 [см]
612.777.00.5	20	1/2	15	1,5	90°	15	10	23	4,1
611.777.00.5	16	1/2	12	1,5	90°	15	10	23	3,9

Универсальный установочный угольник Mepla, с наружной резьбой





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для установки в гипсокартонной стене

Описание

- Внутренняя резьба
- Наружная резьба
- 3 отверстия под крепления
- Шумоизоляция

Технические данные

Угол поворота	90°
Материал	Бронза

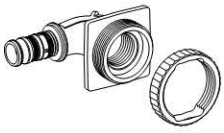
Объем поставки

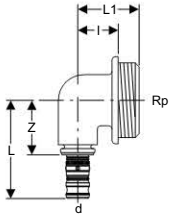
- Резиновая изолирующая накладка
- Шайба
- Вставка из полистирола
- 3 крепежных винта

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	R ["]	H [см]	L [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
465.038.00.1	15	1/2	1/2	3	7,8	2	3	1,7

Угольник Mepla для бачков скрытого монтажа, бронза





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для бачков скрытого монтажа

Описание

- Внутренняя резьба
- Концевик под обжим
- Крепежный фланец
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Бронза
Угол поворота	90°

Объем поставки

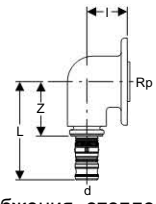
- Контргайка
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]
601.276.00.5	16	1/2	5,8	3,8	2,8	3,2
602.276.00.5	20	1/2	6,1	3,8	2,8	3,2

Угольник Mepla для бачков скрытого монтажа, латунь





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для использования со смывным бачком скрытого монтажа Geberit Sigma 8 см (UP720 и Unica)

Описание

- Внутренняя резьба
- Концевик под обжим
- Крепежный фланец
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

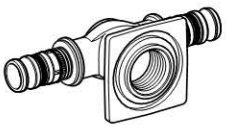
Объем поставки

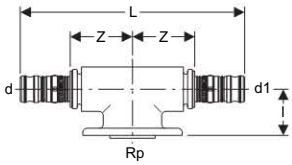
- Контргайка
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	l [см]	Z [см]
611.277.00.5	16	1/2	5	2,8	2,4
612.277.00.5	20	1/2	5,3	2,8	2,4

Тройник Mepla для бачков скрытого монтажа





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для использования со смывным бачком скрытого монтажа Geberit Sigma 8 см (UP720 и Unica)

Описание

- Концевик под обжим
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба
- Крепежный фланец

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

Объем поставки

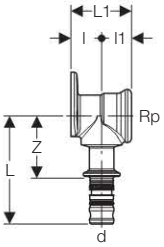
- Контргайка
- Уплотнительное кольцо EPDM

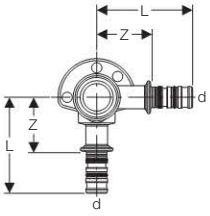
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	l [см]	Z [см]
611.372.00.5	16	1/2	10	2,8	2,4
612.372.00.5	20	1/2	10,5	2,8	2,4

Установочный угольник Mepla проходной







Применение

- Для применения в системах водоснабжения и отопления

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба
- 3 отверстия под крепления

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

Объем поставки

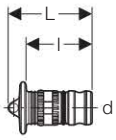
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Винты крепления поставляются с монтажной пластиной

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
612.305.00.5	20	1/2	6,5	3,6	1,9	1,7	3,6
612.306.00.5	20	1/2	6,5	5,2	3,5	1,7	3,6

Заглушка Mepla, PVDF





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для установки на концы труб
- Для установки на трубы при прокладке в плинтусе

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- После обжима демонтаж невозможен

Технические данные

Материал	PVDF

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	l [см]
621.000.00.5	16	3,4	2,6
622.000.00.5	20	3,7	2,9
623.000.00.5	26	4,2	3,3

Уплотнительное кольцо, EPDM



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для резьбовых соединений с коническим уплотнением

Технические данные

Материал	EPDM

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
240.251.00.1	Уплотнительное кольцо Mepla, EPDM, d 16 мм	16
240.253.00.1	Уплотнительное кольцо Mepla, EDPM, d 20 мм	20
240.252.00.1	Уплотнительное кольцо Mepla, EPDM, d 26 мм	26
240.254.00.1	Уплотнительное кольцо Mepla, EPDM, d 32 мм	32
240.255.00.1	Уплотнительное кольцо Mepla, EPDM, d 40 мм	40

Комплект уплотнительных колец



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для обжимных соединений Mepla

Объем поставки

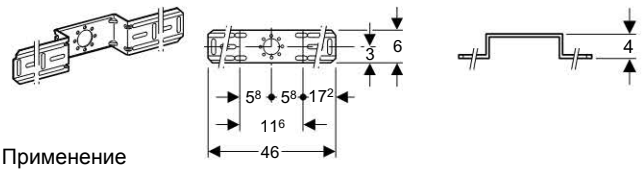
- Шайба серого цвета, ПВД
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Для пластиковых фитингов шайба из ПВД не является обязательной

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
601.910.00.5	Комплект уплотнительных колец Mepla, EPDM, d 16 мм	16
602.910.00.5	Комплект уплотнительных колец Mepla, EPDM, d 20 мм	20
603.910.00.5	Комплект уплотнительных колец Mepla, EPDM, d 26 мм	26
604.910.00.5	Комплект уплотнительных колец Mepla, EPDM, d 32 мм	32
605.910.00.5	Комплект уплотнительных колец Mepla, EPDM, d 40 мм	40
606.910.00.5	Комплект уплотнительных колец Mepla, EPDM, d 50 мм	50
607.910.00.5	Комплект уплотнительных колец Mepla, EPDM, d 63 мм	63
608.910.00.5	Комплект уплотнительных колец Mepla, EPDM, d 75 мм	75

Монтажные пластины Mepla для установочных угольников

Монтажная пластина для одного угольника, высота 6 см



Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для одиночного подключения к смесителю
- Для крепления угольника

Описание
- Оцинкованная сталь
- Отступ

Технические данные

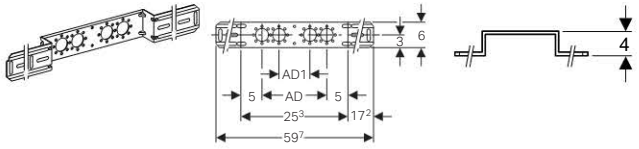
Материал	Сталь

Объем поставки
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.733.00.1	Монтажная пластина для одного угольника, высота 6 см

Монтажная пластина, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 76.5/153 мм



Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для двойного подключения к смесителю
- Для крепления угольника

Описание
- Оцинкованная сталь
- Отступ

Технические данные

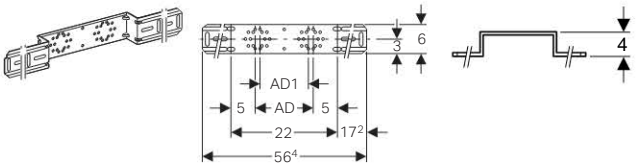
Материал	Сталь

Объем поставки
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.732.00.1	Монтажная пластина, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 73/153 мм

Монтажная пластина, для двух угольников, высота 6 см, межцентровое расстояние 100/120 мм



Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для двойного подключения к смесителю
- Для крепления угольника

Описание
- Оцинкованная сталь
- Отступ

Технические данные

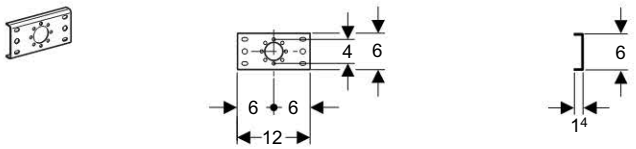
Материал	Сталь

Объем поставки
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.731.00.1	Монтажная пластина, для двух угольников, высота 6 см, межцентровое расстояние 100/120 мм

Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для одного угольника



Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для крепления угольника
- Для одиночного подключения к смесителю

Описание
- Плоская, профилированная

Технические данные

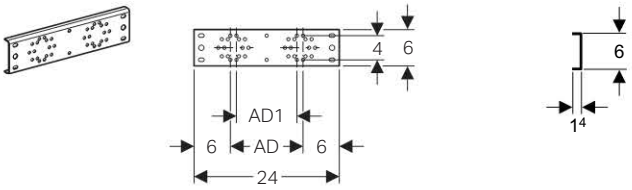
Материал	Сталь

Объем поставки
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.736.00.1	Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для одного угольника

Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 100/120 мм



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для двойного подключения к смесителю
- Для крепления угольника

Описание

- Плоская, профилированная

Технические данные

Материал	Сталь

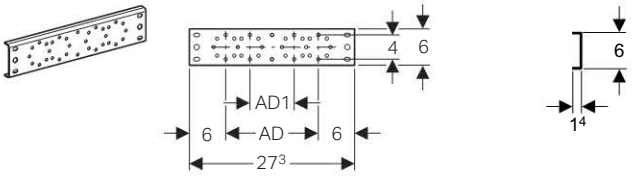
Объем поставки

- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.738.00.1	Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 100/120 мм

Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 76.5/153 мм



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для крепления угольника
- Для двойного подключения к смесителю

Описание

- Плоская, профилированная

Технические данные

Материал	Сталь

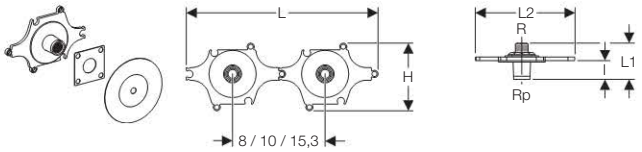
Объем поставки

- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.737.00.1	Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 73/153 мм

Соединительная пластина Mepla для монтажа в пустотелую перегородку



Применение

- Для монтажа в пустотелую перегородку

Описание

- MeplaFix наружная резьба

Технические данные

Материал	Бронза

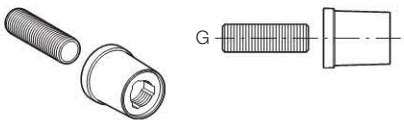
Объем поставки

- Шаблон для сверления
- Шайба
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	R ["]	Rp ["]	H [см]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	l [см]
602.295.00.1	MF 1/2	1/2	11	31,6	6	16,5	3,1

Установочный набор Mepla для монтажа в пустотелую перегородку



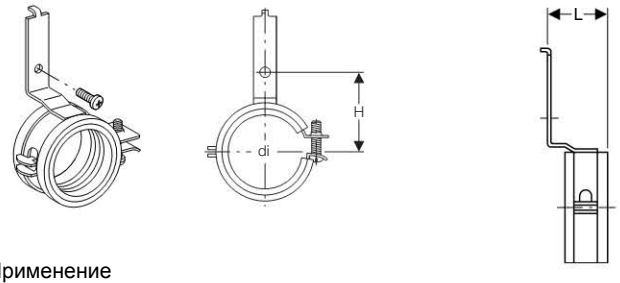
Описание

- Может быть использована повторно

Информация для заказа

Арт. №	Описание	G ["]
601.744.00.1	Установочный набор Mepla для монтажа в пустотелую перегородку	1/2

Кронштейн сифона, изолированный, для установки на монтажные пластины



Применение

- Для крепления фановых отводов или труб к монтажным пластинам

Описание

- Шумоизоляция
- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Сталь

Объем поставки

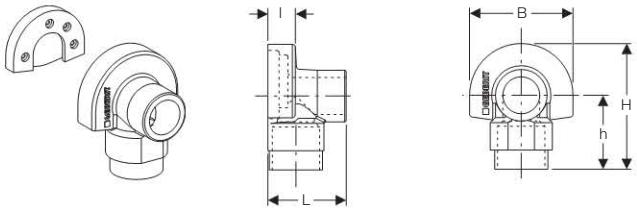
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	H [см]	L [см]
601.741.00.1	50-56	5,2-5,5	3,5

Звукоизоляция

Звукоизолирующий комплект для установочного угольника



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для звукоизоляции установочного угольника
- Для фитингов смесителей диам. 16 – 20/ 1/2"

Технические данные

Материал	EPDM

Объем поставки

- Резиновая изолирующая накладка
- Изолирующий корпус

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]	l [см]
601.801.00.1	7	8,5	5	5,3	1,9

Звукоизолирующая площадка, EPDM



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для звукоизоляции установочных угольников с фланцем

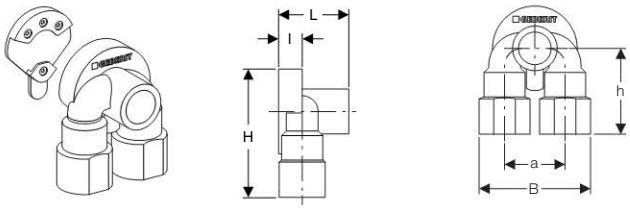
Технические данные

Материал	EPDM

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.802.00.1	Звукоизолирующая площадка Mepla, только для установочных угольников с фланцем

Звукоизолирующий комплект, для проходного установочного угольника



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для звукоизоляции проходных установочных угольников

Технические данные

Материал	EPDM

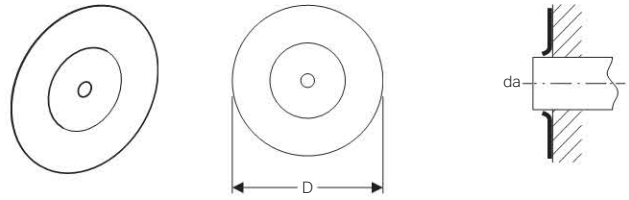
Объем поставки

- Резиновая изолирующая накладка
- Изолирующий корпус

Информация для заказа

Арт. №	a [см]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]	l [см]
601.805.00.1	5	9,2	10,6	7,1	5,3	2

Уплотнительная прокладка, для изоляции установочных угольников в гипсокартонных стенах



Применение
- Для соединений с гладкой поверхностью

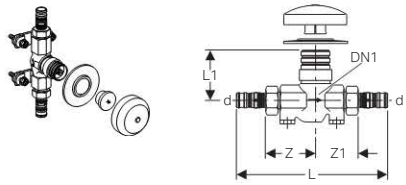
Описание
- Самоклеющаяся
- Мембранное уплотнение из полиуретана

Информация для заказа

Арт. №	Описание	D [см]
601.812.00.1	Уплотнительная прокладка, для изоляции установочных угольников в гипсокартонных стенах, d 26 мм	12

Запорная арматура Mepla

Запорный вентиль GIS для скрытого монтажа



Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для скрытого монтажа
- Для использования с монтажными пластинами Duofix и GIS

Описание
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Концевик под обжим

Технические данные

Материал	Бронза

Объем поставки
- Хромированная юбка
- Шайба
- Изолирующий корпус
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]	PN [bar]
461.077.00.5	20	16,7	6,5	6,1	5,2	10
602.001.00.5	20	16,7	8	6,1	5,2	10
461.078.00.5	26	17,3	6,5	6,1	5,2	10
603.001.00.5	26	17,7	8	6,1	5,2	10

Рукоятка управления для запорного вентиля GIS



Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для управления запорным вентилем скрытого монтажа

Описание
- Хромированная

Технические данные

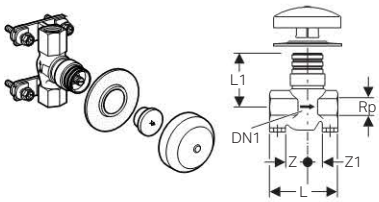
Материал	Бронза

Объем поставки
- Юбка с концевой заглушкой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
461.082.00.1	Рукоятка управления для запорного вентиля Mepla GIS

Запорный вентиль GIS, с внутренней резьбой



Применение
- Для скрытого монтажа
- Для использования с монтажными пластинами Duofix и GIS
- Для монтажа в трубопроводах Mepla, Mapress и PushFit

Описание
- Внутренняя резьба

Технические данные

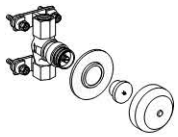
Материал	Бронза

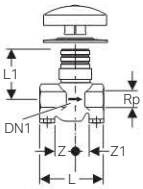
Объем поставки
- Хромированная юбка
- Шайба
- Изолирующий корпус
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]	PN [bar]
602.011.00.1	1/2	7,5	8	2,9	2	16
603.011.00.1	3/4	7,5	8	2,7	1,8	16

Запорный вентиль GIS, с внутренней резьбой





Применение
- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для скрытого монтажа
- Для использования с монтажными пластинами Duofix и GIS

Описание
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Бронза

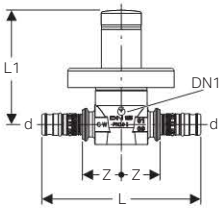
Объем поставки
- Хромированная юбка
- Шайба
- Изолирующий корпус
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]	PN [bar]
461.076.00.1	3/4	7,5	6,5	2,7	1,8	16
461.084.00.1	1/2	7,5	6,5	2,9	2	16

Шаровой кран Mepla для скрытого монтажа, с крышкой





Применение
- Для питьевой воды
- Для применения в системах отопления
- Для скрытого монтажа

Описание
- Концевик под обжим
- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Шар из хромированной латуни
- Сменная внутренняя часть крана
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Хромированная юбка

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки
- Специальный ключ
- Юбка с заглушкой
- Маркировка цветом (красная, синяя)
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	PN [bar]	Цвет
611.021.21.1	16	10,1	7,5	2,4	10	хром глянцевый
612.021.21.1	20	10,7	7,6	2,5	10	хром глянцевый
613.021.21.1	26	11,7	7,6	2,5	10	хром глянцевый

Крышка в сборе для шарового крана скрытого монтажа



Применение
- Для шарового крана Mepla скрытого монтажа

Описание
- Хромированная

Технические данные

Материал	Латунь

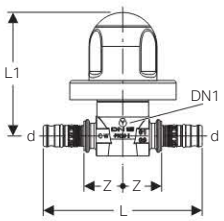
Объем поставки
- Специальный ключ
- Юбка с заглушкой

Информация для заказа

Арт. №	Цвет
241.083.21.1	хром глянцевый

Шаровой кран Mepla для скрытого монтажа, с рукояткой





Применение
- Для питьевой воды
- Для применения в системах отопления
- Для скрытого монтажа

Описание
- Концевик под обжим
- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Шар из хромированной латуни
- Сменная внутренняя часть крана
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Хромированная юбка

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки
- Рычаг привода
- Хромированная юбка
- Маркировка цветом (красная, синяя)
- Уплотнительное кольцо EPDM

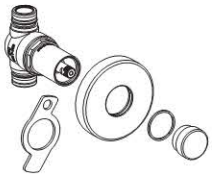
Информация для заказа

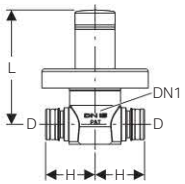
Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	PN [bar]	Цвет
611.011.21.1	16	10,1	10,2	2,4	10	хром глянцевый
612.011.21.1	20	10,7	10,3	2,5	10	хром глянцевый
613.011.21.1	26	11,7	10,3	2,5	10	хром глянцевый



Шаровой кран скрытого монтажа

новинка





Применение

- Для питьевой воды
- Для применения в системах отопления
- Для скрытого монтажа
- Для оснащения переходниками на Mepla или PushFit

Описание

- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Шар из полифениленсульфона
- Сменная внутренняя часть крана
- Хромированная юбка

Технические данные

Материал	Латунь
Рабочая температура	0–90 °C

Объем поставки

- Специальный ключ
- Юбка с заглушкой
- Маркировка цветом (красная, синяя)
- Уплотнительное кольцо EPDM

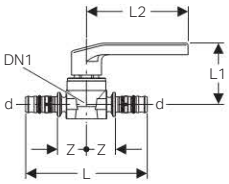
Информация для заказа

Арт. №	D [см]	DN1	H [см]	L [см]	PN [bar]	Цвет
612.012.21.2	2,1	15	3,4	10,3	10	Глянцевый хром

Шаровой кран Mepla для наружного монтажа, с рукояткой

новинка





Применение

- Для питьевой воды
- Для применения в системах отопления
- Для наружного монтажа

Описание

- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Шар из хромированной латуни
- Сменная внутренняя часть крана
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Шар из полифениленсульфона

Технические данные

Материал	Латунь
Рабочая температура, сантехническое оборудование	0–70 °C
Рабочая температура, система отопления	0–80 °C

Объем поставки

- Рукоятка
- Цветовые метки (красный, синий, зеленый)
- Уплотнительное кольцо EPDM

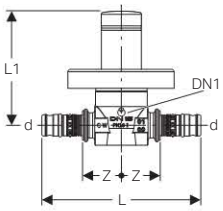
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]	PN [bar]
611.061.00.2	16	10,1	6	9,5	2,4	10
612.061.00.2	20	10,6	6	9,5	2,5	10
613.061.00.2	26	11,6	6	9,5	2,5	10
614.061.00.2	32	11,8	6,5	9,5	3	10

Шаровой кран Mepla для скрытого монтажа, с крышкой

новинка





Применение

- Для питьевой воды
- Для применения в системах отопления
- Для скрытого монтажа

Описание

- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Шар из хромированной латуни
- Сменная внутренняя часть крана
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Хромированная юбка
- Шар из полифениленсульфона

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

- Специальный ключ
- Юбка с заглушкой
- Маркировка цветом (красная, синяя)
- Уплотнительное кольцо EPDM

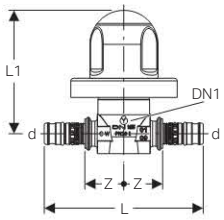
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	DN1	L [см]	L1 [см]	Z [см]	PN [bar]	Цвет
611.021.21.2	16	8	10,1	7,5	2,4	10	Глянцевый хром
612.021.21.2	20	15	10,7	7,6	2,5	10	Глянцевый хром
613.021.21.2	26	15	11,7	7,6	2,5	10	Глянцевый хром

Шаровой кран Mepla для скрытого монтажа, с рукояткой

новинка





Применение

- Для питьевой воды
- Для применения в системах отопления
- Для скрытого монтажа

Описание

- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Шар из хромированной латуни
- Сменная внутренняя часть крана
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Хромированная юбка
- Шар из полифениленсульфона

Технические данные

Материал	Латунь
Рабочая температура, сантехническое оборудование	0–70 °C
Рабочая температура, система отопления	0–80 °C

Объем поставки

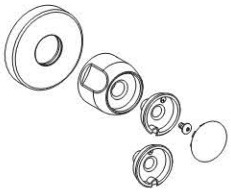
- Рычаг привода
- Хромированная юбка
- Маркировка цветом (красная, синяя)
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	DN1	L [см]	L1 [см]	Z [см]	PN [bar]	Цвет
611.011.21.2	16	8	10,1	10,2	2,4	10	Глянцевый хром
612.011.21.2	20	15	10,7	10,3	2,5	10	Глянцевый хром
613.011.21.2	26	15	11,7	10,3	2,5	10	Глянцевый хром



Рукоятка в сборе для шарового крана скрытого монтажа



Применение

- Для шаровых кранов скрытого монтажа

Описание

- Хромированная

Объем поставки

- Рычаг привода
- Хромированная юбка
- Винт крепления
- Заглушка
- Маркировка цветом (красная, синяя)

Информация для заказа

Арт. №	Цвет
242.284.21.2	Глянцевый хром

Головная часть шарового крана



Описание

- Шар с хромированным покрытием

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

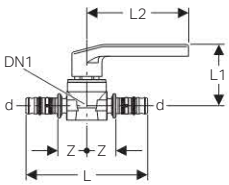
- Верхнее соединение крана с уплотнением
- Регулировочный стержень
- Удлинитель регулировочного стержня с винтом крепления
- Ключ
- 2 прокладки из PTFE

Информация для заказа

Арт. №	Описание
241.082.00.1	Головная часть шарового крана Mepla DN12
241.085.00.1	Головная часть шарового крана Mepla DN15
241.094.00.1	Головная часть шарового крана Mepla, DN 20

Шаровой кран Mepla для наружного монтажа, с рычагом





Применение

- Для питьевой воды
- Для применения в системах отопления
- Для наружного монтажа

Описание

- Концевик под обжим
- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Шар из хромированной латуни
- Сменная внутренняя часть крана
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

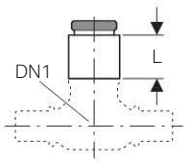
- Рукоятка
- Цветовые метки (красный, синий, зеленый)
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	DN	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]
611.061.00.1	16	12	10,1	6	9,5	2,4
612.061.00.1	20	15	10,6	6	9,5	2,5
613.061.00.1	26	20	11,6	6	9,5	2,5
614.061.00.1	32	25	11,8	6,5	9,5	3

Удлинительный комплект для шарового крана скрытого монтажа





Описание

- Для удлинения

Технические данные

Материал	Латунь

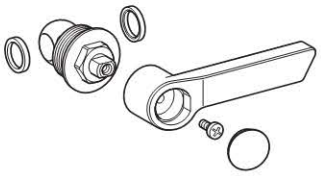
Объем поставки

- Удлинитель регулирующего стержня
- Винт крепления

Информация для заказа

Арт. №	L [см]
612.060.00.1	2,3

Головная часть для шарового крана наружного монтажа



Применение
• Для шарового крана Mepla наружного монтажа

Описание
• Шар с хромированным покрытием

Технические данные

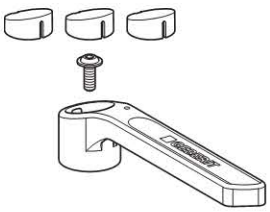
Материал	Латунь

Объем поставки
• Верхнее соединение крана с уплотнением
• Регулировочный стержень
• Рукоятка
• 2 прокладки из PTFE
• Винт крепления
• Цветовые метки (красный, синий, зеленый)

Информация для заказа

Арт. №	Описание
241.310.00.1	Головная часть для шарового крана Mepla, устанавливаемого на поверхности, DN8
241.311.00.1	Головная часть для шарового крана Mepla, устанавливаемого на поверхности, DN15
241.312.00.1	Головная часть для шарового крана Mepla, устанавливаемого на поверхности, DN20

Рычаг для шарового крана наружного монтажа



Применение
• Для шарового крана наружного монтажа

Технические данные

Материал	Латунь

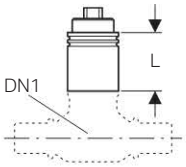
Объем поставки
• Винт крепления
• Цветовые метки (красный, синий, зеленый)

Информация для заказа

Арт. №	Описание
241.313.00.1	Рычаг для шарового крана Mepla наружного монтажа, d 16-32 мм

Удлинительный комплект для шарового крана наружного монтажа





Применение
• Для шарового крана наружного монтажа

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки
• Винт крепления

Информация для заказа

Арт. №	L [см]
241.314.00.1	2,5

Декоративная крышка



Применение
• Для шарового крана Mepla и Mapress скрытого монтажа

Описание
• Хромированная

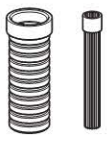
Технические данные

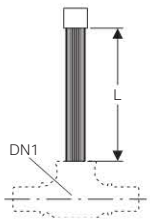
Материал	Пластик

Информация для заказа

Арт. №	Цвет	DN1
610.012.21.1	Глянцевый хром	15 / 20
610.015.21.1	Глянцевый хром	25

Удлинитель для запорного вентиля





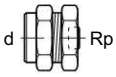
Информация для заказа

Арт. №	Описание	DN1	L [см]
610.010.00.1	Удлинитель для запорного вентиля Mepla, DN15/20	15 / 20	9
610.011.00.1	Удлинитель для запорного вентиля Mepla, DN25/32	25	9

Заглушка для гидравлических испытаний

Заглушка для гидравлических испытаний, с воздушником, бронза





Применение

- Для закрытия концов труб Mepla во время гидравлического испытания
- Для гидравлического испытания холодной водой при давлении макс. 25 бар

Описание

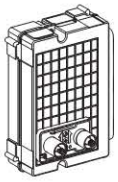
- Разъемная
- Возможно повторное использование

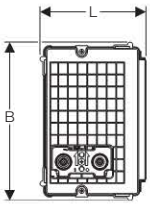
Информация для заказа

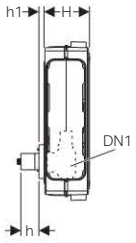
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]
601.485.00.1	16	1/2
602.485.00.1	20	1/2
603.485.00.1	26	1/2
604.485.00.1	32	1/2
605.485.00.1	40	1/2
606.485.00.1	50	1/2
607.485.00.1	63	1/2

Фитинги Mepla для системы Compact

Распределительный шкаф с отсекающей арматурой







Применение

- Для оснащения переходниками на Mepla

Технические данные

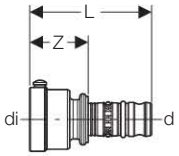
Материал	Латунь

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	L [см]	PN [bar]
612.420.00.2	26,2	7,5	3	0,8	17,5	10

Адаптер Mepla





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

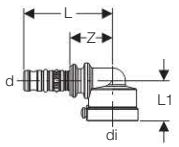
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	L [см]	Z [см]
612.424.00.5	16	21	5	2,4
612.425.00.5	20	21	5,3	2,4
612.426.00.5	26	21	5,8	2,4

Угловой адаптер Mepla





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

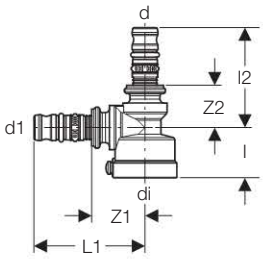
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	L [см]	L1 [см]	Z [см]
612.427.00.5	16	21	4,8	2,2	2,2
612.428.00.5	20	21	5,2	2,2	2,4

Проходной адаптер Mepla





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

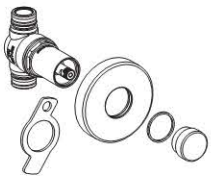
- Уплотнительное кольцо EPDM

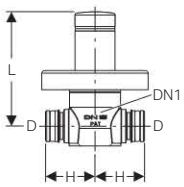
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	diØ [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
612.429.00.5	16	16	21	6,5	4,8	2,2	4,3	2,2	1,8
612.430.00.5	20	16	21	6,9	4,8	2,2	4,7	2,2	1,9
612.419.00.5	20	20	21	7,1	5,3	2,2	4,9	2,4	2

Шаровые краны скрытого монтажа для Compact

Шаровой кран скрытого монтажа





Применение

- Для скрытого монтажа
- Для оснащения переходниками на Mepla

Описание

- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Шар из хромированной латуни
- Сменная внутренняя часть крана
- Хромированная юбка

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

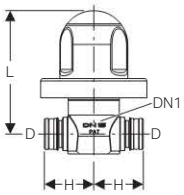
- Специальный ключ
- Юбка с заглушкой
- Маркировка цветом (красная, синяя)
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	D [см]	H [см]	L [см]	PN [bar]	Цвет
612.012.21.1	2,1	3,4	10,3	10	Глянцевый хром

Шаровой кран скрытого монтажа с рукояткой





Применение

- Для скрытого монтажа
- Для оснащения переходниками на Mepla

Описание

- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Шар из хромированной латуни
- Сменная внутренняя часть крана
- Хромированная юбка

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

- Рычаг привода
- Хромированная юбка
- Маркировка цветом (красная, синяя)
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	D [см]	H [см]	L [см]	PN [bar]	Цвет
612.022.21.1	2,1	3,4	7,6	10	Глянцевый хром

Принадлежности

Адаптер заглушка





Применение

- Для запирания сливных фитингов Compact

Описание

- Разъемная

Технические данные

Материал	Латунь

Информация для заказа

Арт. №	Описание	diØ [мм]
612.431.00.1	Адаптер заглушка Mepla	21

Комплект крана для распределителя



Применение

• Для запорных и распределительных узлов Compact

Технические данные

Материал	Латунь

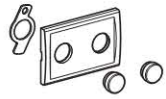
Объем поставки

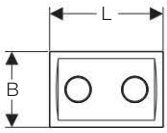
• Верхнее соединение крана с уплотнением
• Регулировочный стержень
• Удлинитель регулировочного стержня с винтом крепления
• Ключ
• 2 прокладки из PTFE

Информация для заказа

Арт. №	Описание
241.765.00.1	Комплект крана Mepla для распределителя

Крышка с колпачками





Применение

• Для шаровых кранов скрытого монтажа

Технические данные

Материал	Пластик

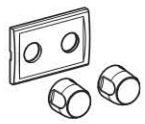
Объем поставки

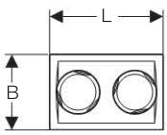
• Маркировка цветом (красная, синяя)

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	L [см]	Цвет
612.432.21.1	8	12	Глянцевый хром
612.432.46.1	8	12	Матовый хром

Крышка с рукоятками





Применение

• Для шаровых кранов скрытого монтажа

Технические данные

Материал	Пластик

Объем поставки

• Маркировка цветом (красная, синяя)

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	L [см]	Цвет
612.433.21.1	8	12	Глянцевый хром
612.433.46.1	8	12	Матовый хром

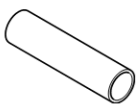
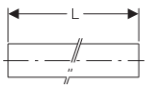
Система Mapress из нержавеющей стали

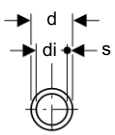
	Описание	
Трубы	• Трубы Mapress из стали 1.4401	Страница 150
	• Трубы Mapress из стали 1.4521	Страница 151
	• Трубы Mapress из стали 1.4301	Страница 152
Фитинги Mapress	• Отводы с гладким концевиком	Страница 153
	• Муфты	Страница 155
	• Отводы	Страница 157
	• Обводные колена для трубопроводов	Страница 164
	• Переходники	Страница 165
	• Тройники	Страница 166
	• Адаптеры	Страница 173
	• Угловые адаптеры	Страница 176
	• Установочные угольники	Страница 178
	• Адаптеры-переходники	Страница 179
	• Разъемные соединения	Страница 185
	• Фланцы	Страница 186
	• Компенсаторы линейных удлинений	Страница 187
	• Переходы для переборок и палуб	Страница 188
	• Заглушки	Страница 188
	• Трубопроводная арматура	Страница 190



Трубы Mapress из стали 1.4401

Трубы Mapress из нержавеющей стали



Применение

- Для применения в системах водоснабжения, газоснабжения и в промышленности

Описание

- Коррозионностойкая сталь
- Негорючие, класс пожарной безопасности A1 по стандарту DIN 4102-1

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Тепловое расширение	0,016 мм / (м·K)
Теплопроводность трубы	15 Вт / (м·K)
Шероховатость поверхности	1,5 мк

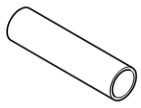
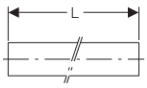
Объем поставки

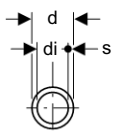
- Поставка в штангах
- Маленькая связка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
39202	15	13	1	6
39203	18	16	1	6
39204	22	19,6	1,2	6
39205	28	25,6	1,2	6
39206	35	32	1,5	6
39207	42	39	1,5	6
39208	54	51	1,5	6
39209	76,1	72,1	2	6
39210	88,9	84,9	2	6
39211	108	104	2	6

Трубы Mapress из нержавеющей стали



Применение

- Для применения в системах водоснабжения, газоснабжения и в промышленности

Описание

- Коррозионностойкая сталь
- Негорючие, класс пожарной безопасности A1 по стандарту DIN 4102-1

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Тепловое расширение	0,016 мм / (м·K)
Теплопроводность трубы	15 Вт / (м·K)
Шероховатость поверхности	1,5 мк

Объем поставки

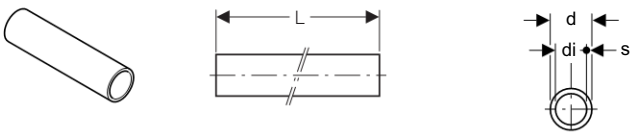
- Поставка в штангах
- Большая связка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
39002	15	13	1	6
39003	18	16	1	6
39004	22	19,6	1,2	6
39005	28	25,6	1,2	6
39006	35	32	1,5	6
39007	42	39	1,5	6
39008	54	51	1,5	6
39009	76,1	72,1	2	6
39010	88,9	84,9	2	6
39011	108	104	2	6

Трубы Mapress из стали 1.4521

Трубы Mapress из нержавеющей стали



Применение

- Для применения в системах водоснабжения и отопления

Описание

- Коррозионностойкая сталь
- Негорючие, класс пожарной безопасности A1 по стандарту DIN 4102-1

Технические данные

Материал	Хромомолибденовая сталь 1.4521 (DIN EN 10088)
Теплопроводность трубы	23 Вт / (м·K)
Тепловое расширение	0,0104 мм / (м·K)
Шероховатость поверхности	1,5 мк

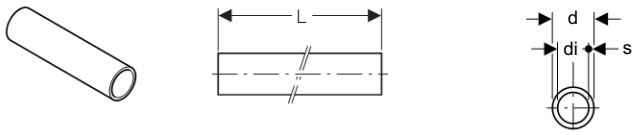
Объем поставки

- Поставка в штангах
- Большая связка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
39042	15	13	1	6
39043	18	16	1	6
39044	22	19,6	1,2	6
39045	28	25,6	1,2	6
39046	35	32	1,5	6
39047	42	39	1,5	6
39048	54	51	1,5	6

Трубы Mapress из нержавеющей стали новинка



Применение

- Для применения в системах водоснабжения и отопления

Описание

- Коррозионностойкая сталь
- Негорючие, класс пожарной безопасности A1 по стандарту DIN 4102-1

Технические данные

Материал	Хромомолибденовая сталь 1.4521 (DIN EN 10088)
Теплопроводность трубы	23 Вт / (м·K)
Тепловое расширение	0,0104 мм / (м·K)
Шероховатость поверхности	1,5 мк

Объем поставки

- Поставка в штангах
- Маленькая связка

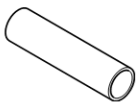
Информация для заказа

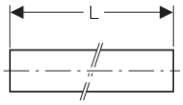
Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	DN	s [мм]	L [м]
39242	15	13	12	1	6
39243	18	16	15	1	6
39244	22	19,6	20	1,2	6
39245	28	25,6	25	1,2	6
39246	35	32	32	1,5	6
39247	42	39	40	1,5	6
39248	54	51	50	1,5	6

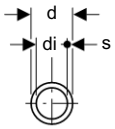


Трубы Mapress из стали 1.4301

Трубы Mapress из нержавеющей стали







Применение

- Для систем отопления и использования в промышленности
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Коррозионностойкая сталь
- Негорючие, класс пожарной безопасности A1 по стандарту DIN 4102-1

Технические данные

Материал	Хромоникелевая сталь 1.4301 (DIN EN 10088)
Теплопроводность трубы	15 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,016 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	1,5 мк

Объем поставки

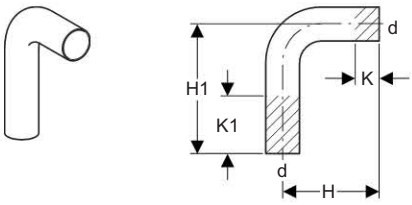
- Поставка в штангах
- Маленькая связка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
39602	15	13	1	6
39603	18	16	1	6
39604	22	19,6	1,2	6
39605	28	25,6	1,2	6
39606	35	32	1,5	6
39607	42	39	1,5	6
39608	54	51	1,5	6
39109	76,1	73,1	1,5	6
39110	88,9	85,9	1,5	6
39111	108	104	2	6

Отводы с гладким концевиком

Отвод 90° с гладкими концевиками



Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

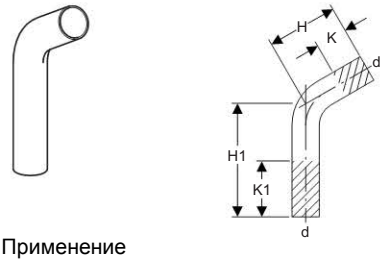
Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
30402	15	7	12	2,2	7,2
30403	18	7	12	1,7	6,7
30404	22	7	12	0	5
30405	28	8	12	0	4
30406	35	12	20	2	10
30407	42	15	25	3	13
30408	54	20	30	5,5	15,5
30089	76,1	16,6	28,6	0	12
30090	88,9	19,4	31,9	0	12,5
30091	108	24	37,7	0	13,7

Отвод 60° с гладкими концевиками



Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	60°

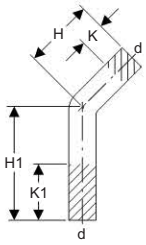
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
30942	15	6	12,2	2,1	8,3
30943	18	6,2	12,2	1,6	7,6
30944	22	6	11,8	0,5	6,3
30955	28	6,3	12,1	0	5,8
30956	35	9,7	20,3	2	12,6
30957	42	12	25,6	3	16,6
30958	54	16,2	30,6	5,5	19,9
30069	76,1	12,6	24,6	0	12
30070	88,9	14,6	27,1	0	12,5
30071	108	18	31,7	0	13,7



Отвод 45° с гладкими концевиками





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

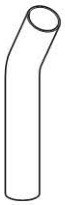
Технические данные

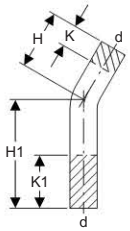
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	45°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
30872	15	6,2	12	1,9	7,7
30873	18	5,8	12,4	1,6	8,2
30874	22	5,6	12	0,7	7,1
30875	28	5,8	12,2	0,2	6,6
30876	35	9,4	20,6	2	13,2
30877	42	11,4	26,2	0,1	14,9
30878	54	14,6	32,1	3,7	21,2
30049	76,1	11,1	23	0	11,9
30050	88,9	13	25,2	0	12,2
30051	108	15,7	29,4	0	13,7

Отвод 30° с гладкими концевиками





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Технические данные

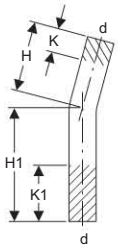
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	30°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
30932	15	6	12,2	2,1	8,3
30933	18	5,5	12,8	1,6	8,9
30934	22	5	12,4	0,6	8
30935	28	5,1	13	0	7,9
30936	35	8	21,4	2	15,4
30937	42	9,9	27,2	3	20,3
30938	54	13,4	32,6	5,5	24,7
30029	76,1	9,7	21,7	0	12
30030	88,9	11,1	23,6	0	12,5
30031	108	13,6	27,3	0	13,7

Отвод 15° с гладкими концевиками





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	15°

Информация для заказа

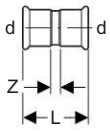
Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
30892	15	6	12,2	2,1	8,3
30893	18	5,5	12,8	1,5	8,8
30894	22	5	12,4	0,7	8,1
30905	28	4,5	13,4	0	8,9
30906	35	7,3	22,2	2	16,9
30907	42	8,9	28	3	22,1
30908	54	12,2	33,7	4,5	26
30009	76,1	8,4	20,4	0	12
30010	88,9	9,5	22	0	12,5
30011	108	11,7	25,4	0	13,7

Муфты

Муфты с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Информация для заказа

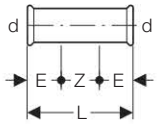
Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
50062	15	4,8	0,8
50063	18	4,8	0,8
50064	22	5	0,8
50065	28	5,4	0,8
50066	35	6,2	1
50067	42	7,1	1,1
50068	54	8,3	1,3
50071	76,1	14,1	3,5
50072	88,9	16,2	4,2
50073	108	19,4	4,4



Надвижная муфта с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

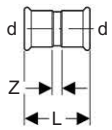
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	E [см]	L [см]	Z [см]
50082	15	2,5	8	3
50083	18	2,5	8	3
50084	22	2,5	8,4	3,4
50085	28	3	9,1	3,1
50086	35	3	10,2	4,2
50087	42	4	12	4
50088	54	4	14	6
50091	76,1	6	23	11
50092	88,9	7	26	12
50093	108	8	31	15

Муфта





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

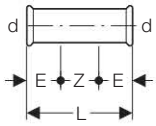
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
32002	15	4,8	0,8
32003	18	4,8	0,8
32004	22	5	0,8
32005	28	5,4	0,8
32006	35	6,2	1
32007	42	7,1	1,1
32008	54	8,3	1,3
32009	76,1	14,1	3,5
32010	88,9	16,2	4,2
32011	108	19,4	4,4

Надвижная муфта





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

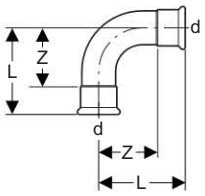
Арт. №	dØ [мм]	E [см]	L [см]	Z [см]
32102	15	2,5	8	3
32103	18	2,5	8	3
32104	22	2,5	8,4	3,4
32105	28	3	9,1	3,1
32106	35	3	10,2	4,2
32107	42	4	12	4
32108	54	4	14	6
32109	76,1	6	23	11
32110	88,9	7	26	12
32111	108	8	31	15

Отводы

Отвод 90 ° с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

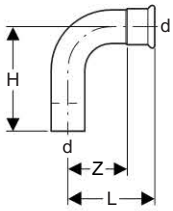
Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
50282	15	4,9	2,9
50283	18	5,3	3,3
50284	22	6,1	4
50285	28	7,2	4,9
50286	35	6,8	4,2
50287	42	8	5
50288	54	10	6,5
50291	76,1	15,7	10,4
50292	88,9	18,4	12,4
50293	108	22,6	15,1



Отвод 90 ° с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

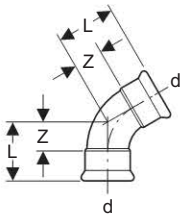
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
50312	15	5,9	4,9	2,9
50313	18	6,1	5,3	3,3
50314	22	7	6,1	4
50315	28	7,9	7,2	4,9
50316	35	7,7	6,8	4,2
50317	42	9	8	5
50318	54	11,1	10	6,5
50321	76,1	16,6	15,7	10,4
50322	88,9	19,4	18,4	12,4
50323	108	24	22,6	15,1

Отвод 60 ° с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	60°

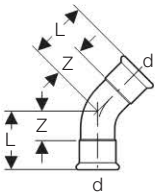
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
50262	15	4	2
50264	22	4,7	2,6
50265	28	5,4	3,1
50266	35	5	2,4
50267	42	5,9	2,9
50268	54	7,2	3,7
50271	76,1	11,7	6,4
50272	88,9	13,6	7,6
50273	108	16,6	9,1

Отвод 45 ° с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	45°

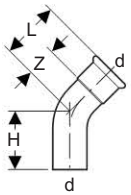
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
50222	15	3,6	1,6
50223	18	3,7	1,7
50224	22	4,2	2,1
50225	28	4,8	2,5
50226	35	4,3	1,7
50227	42	5,1	2,1
50228	54	6,2	2,7
50231	76,1	10,1	4,8
50232	88,9	11,7	5,7
50233	108	14,3	6,8

Отвод 45 ° с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	45°

Информация для заказа

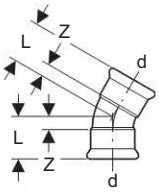
Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
50242	15	4,5	3,6	1,6
50243	18	4,2	3,7	1,7
50244	22	5,2	4,2	2,1
50245	28	5,6	4,8	2,5
50246	35	5,3	4,3	1,7
50247	42	6,1	5,1	2,1
50248	54	7,3	6,2	2,7
50251	76,1	11,1	10,1	4,8
50252	88,9	13	11,7	5,7
50253	108	15,7	14,3	6,8



Отвод 30 ° с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	30°

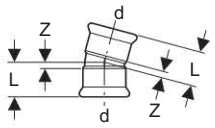
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
50202	15	3,3	1,3
50204	22	3,7	1,6
50205	28	4,1	1,8
50206	35	3,7	1,1
50207	42	4,4	1,4
50208	54	5,2	1,7
50211	76,1	8,8	3,5
50212	88,9	10,1	4,1
50213	108	12,2	4,7

Отвод 15 ° с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

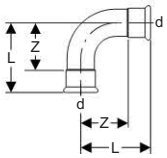
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	15°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
50182	15	3	1
50184	22	3,3	1,2
50185	28	3,6	1,3
50186	35	3,2	0,6
50187	42	3,7	0,7
50188	54	4,4	0,9
50191	76,1	7,5	2,2
50192	88,9	8,5	2,5
50193	108	10,3	2,8

Отвод 90°





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

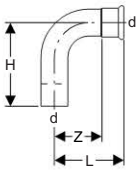
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
30102	15	4,9	2,9
30103	18	5,3	3,3
30104	22	6,1	4
30105	28	7,2	4,9
31106	35	6,8	4,2
31107	42	8	5
31108	54	10	6,5
31109	76,1	15,7	10,4
31110	88,9	18,4	12,4
31111	108	22,6	15,1

Отвод 90° с гладким концевиком





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Гладкий концевик
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

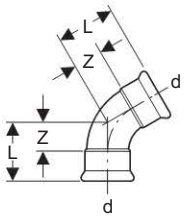
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
30302	15	5,9	4,9	2,9
30303	18	6,1	5,3	3,3
30304	22	7	6,1	4
30305	28	7,9	7,2	4,9
33306	35	7,7	6,8	4,2
33307	42	9	8	5
33308	54	11,1	10	6,5
33309	76,1	16,6	15,7	10,4
33310	88,9	19,4	18,4	12,4
33311	108	24	22,6	15,1



Отвод 60°





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	60°

Объем поставки

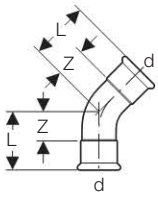
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
36161	15	4	2
36163	22	4,7	2,6
36164	28	5,4	3,1
36165	35	5	2,4
36166	42	5,9	2,9
36167	54	7,2	3,7
36168	76,1	11,7	6,4
36169	88,9	13,6	7,6
36170	108	16,6	9,1

Отвод 45°





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	45°

Объем поставки

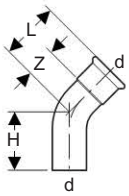
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
30602	15	3,6	1,6
30603	18	3,7	1,7
30604	22	4,2	2,1
30605	28	4,8	2,5
32606	35	4,3	1,7
32607	42	5,1	2,1
32608	54	6,2	2,7
32609	76,1	10,1	4,8
32610	88,9	11,7	5,7
32611	108	14,3	6,8

Отвод 45° с гладким концевиком





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Гладкий концевик
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	45°

Объем поставки

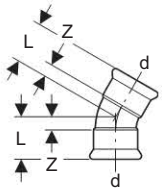
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
30702	15	4,5	3,6	1,6
30703	18	4,2	3,7	1,7
30704	22	5,2	4,2	2,1
30705	28	5,6	4,8	2,5
32706	35	5,3	4,3	1,7
32707	42	6,1	5,1	2,1
32708	54	7,3	6,2	2,7
32709	76,1	11,1	10,1	4,8
32710	88,9	13	11,7	5,7
32711	108	15,7	14,3	6,8

Отвод 30°





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	30°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

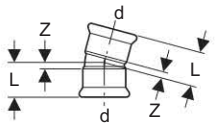
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
36121	15	3,3	1,3
36123	22	3,7	1,6
36124	28	4,1	1,8
36125	35	3,7	1,1
36126	42	4,4	1,4
36127	54	5,2	1,7
36128	76,1	8,8	3,5
36129	88,9	10,1	4,1
36130	108	12,2	4,7



Отвод 15°





Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	15°

Объем поставки

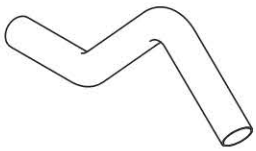
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

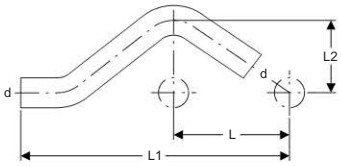
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
36101	15	3	1
36103	22	3,3	1,2
36104	28	3,6	1,3
36105	35	3,2	0,6
36106	42	3,7	0,7
36107	54	4,4	0,9
36108	76,1	7,5	2,2
36109	88,9	8,5	2,5
36110	108	10,3	2,8

Обводные колена для трубопроводов

Обводное колено с гладкими концевиками





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Для параллельных труб с расстоянием L

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

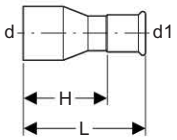
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]
30802	15	5,7	15,8	3
30803	18	6	16,6	3,1
30804	22	6,5	17,9	3,3
30805	28	7,3	20,6	3,6

Переходники

Переход с синим уплотнительным кольцом (гладкий концевик/пресс) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

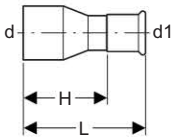
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]
50133	18	15	3,5	5,5
50134	22	15	3,9	5,9
50135	22	18	3,7	5,7
50136	28	15	4,6	6,6
50137	28	18	4,4	6,4
50138	28	22	3,9	6
50139	35	15	5,5	7,5
50140	35	18	5,4	7,4
50141	35	22	5	7,1
50142	35	28	4,5	6,8
50143	42	15	6,1	8,1
50144	42	18	6	8
50145	42	22	6,1	8,2
50146	42	28	6	8,3
50147	42	35	5,1	7,7
50148	54	15	7,7	9,7
50149	54	18	7,6	9,6
50150	54	22	7,4	9,5
50151	54	28	8,7	11
50152	54	35	8	10,6
50153	54	42	6,2	9,2
50164	76,1	54	11,1	14,6
50167	88,9	54	12,8	16,3
50168	88,9	76,1	10,8	16,1
50169	108	54	13,7	17,2
50171	108	76,1	13,1	18,4
50172	108	88,9	14,3	20,3

Переход (гладкий концевик/пресс)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Гладкий концевик
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]
32303	18	15	3,5	5,5
32305	22	15	3,9	5,9
32306	22	18	3,7	5,7
32307	28	15	4,6	6,6
32308	28	18	4,4	6,4
32309	28	22	3,9	6
32310	35	15	5,5	7,5
32311	35	18	5,4	7,4
32312	35	22	5	7,1
32313	35	28	4,5	6,8
32314	42	15	6,1	8,1
32315	42	18	6	8
32316	42	22	6,1	8,2
32317	42	28	6	8,3
32318	42	35	5,1	7,7
32319	54	15	7,7	9,7
32320	54	18	7,6	9,6
32321	54	22	7,4	9,5
32322	54	28	8,7	11
32323	54	35	8	10,6
32324	54	42	6,2	9,2
32331	76,1	54	11,1	14,6
32338	88,9	54	12,8	16,3
32339	88,9	76,1	10,8	16,1
32345	108	54	13,7	17,2
32346	108	76,1	13,1	18,4
32348	108	88,9	14,3	20,3

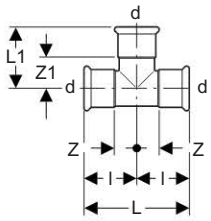


Тройники

Тройник с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

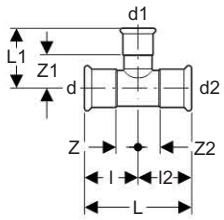
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
50332	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9
50333	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1
50334	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3
50335	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7
50336	35	10	5,7	5	2,4	3,1
50337	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5
50338	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2
50341	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7
50342	88,9	26	12,8	13	7	6,8
50343	108	31	15,3	15,5	8	7,8

Тройник с синим уплотнительным кольцом переходный

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Переходной

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

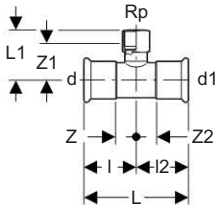
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
50356	18	15	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4
50357	22	15	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
50359	22	18	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
50362	28	15	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
50364	28	18	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
50366	28	22	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
50367	35	15	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
50368	35	18	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
50369	35	22	35	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4
50370	35	28	35	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4
50371	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
50372	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
50373	42	22	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
50374	42	28	42	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7
50375	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7
50376	54	15	54	13,8	5,9	6,8	6,9	3,4	3,9	3,4
50377	54	18	54	13,8	5,9	6,8	6,9	3,4	3,9	3,4
50378	54	22	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4
50379	54	28	54	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4
50380	54	35	54	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
50381	54	42	54	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
50389	76,1	22	76,1	23	7,7	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
50390	76,1	28	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
50391	76,1	35	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,5	6,2
50392	76,1	42	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2
50393	76,1	54	76,1	23	8,7	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2
50395	88,9	22	88,9	26	8,5	13	13	7	6,4	7
50396	88,9	28	88,9	26	8,7	13	13	7	6,4	7
50397	88,9	35	88,9	26	9	13	13	7	6,4	7
50398	88,9	42	88,9	26	9,2	13	13	7	6,2	7
50399	88,9	54	88,9	26	9,3	13	13	7	5,8	7
50400	88,9	76,1	88,9	26	11,4	13	13	7	6,1	7

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
50401	108	22	108	31	10,3	15,5	15,5	8	8,2	8
50402	108	28	108	31	10,5	15,5	15,5	8	8,2	8
50403	108	35	108	31	10,8	15,5	15,5	8	8,2	8
50404	108	42	108	31	11	15,5	15,5	8	8	8
50405	108	54	108	31	11,3	15,5	15,5	8	7,8	8
50407	108	76,1	108	31	12,4	15,5	15,5	8	7,1	8
50408	108	88,9	108	31	13,5	15,5	15,5	8	7,5	8

Тройник с синим уплотнительным кольцом переходный (пресс/внутренняя резьба BSP/пресс) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

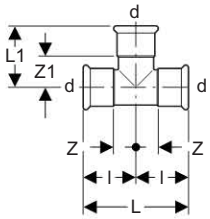
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
50413	15	1/2	15	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2
50414	18	1/2	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4
50415	18	3/4	18	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4
50416	22	1/2	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6
50417	22	3/4	22	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6
50418	28	1/2	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9
50419	28	3/4	28	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9
50420	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9
50421	35	1/2	35	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4
50422	35	3/4	35	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4
50424	42	1/2	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7
50425	42	3/4	42	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7
50427	54	1/2	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4
50428	54	3/4	54	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4
50429	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4
50437	76,1	3/4	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	6,4	6,2
50438	76,1	2	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	6,6	6,2
50440	88,9	3/4	88,9	26	8,8	13	13	7	7,3	7
50441	88,9	2	88,9	26	9,6	13	13	7	7,3	7
50443	108	3/4	108	31	10,5	15,5	15,5	8	9	8
50444	108	2	108	31	11,5	15,5	15,5	8	9,2	8

Тройник





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

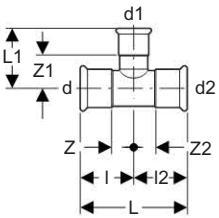
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
31002	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9
31003	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1
31004	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3
31005	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7
31006	35	10	5,7	5	2,4	3,1
31007	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5
31008	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2
31009	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7
31010	88,9	26	12,8	13	7	6,8
31011	108	31	15,3	15,5	8	7,8

Тройник переходный





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Переходной
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

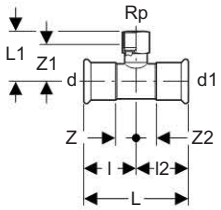
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
31208	18	15	15	7,9	4,1	3,4	4,5	1,4	2,1	2,5
31204	18	15	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4
31227	22	15	18	8,5	4,3	3,7	4,8	1,6	2,3	2,8
31206	22	15	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
31228	22	18	18	8,5	4,3	3,7	4,8	1,6	2,3	2,8
31207	22	18	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
31209	28	15	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
31210	28	18	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
31234	28	22	22	9	4,7	4,2	4,8	1,9	2,6	2,7
31211	28	22	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
31212	35	15	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
31213	35	18	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
31235	35	22	28	10,4	5	5	5,4	2,4	2,9	3,1
31214	35	22	35	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4
31242	35	28	28	10,4	5,3	5	5,4	2,4	3	3,1
31215	35	28	35	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4
31216	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
31217	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
31243	42	22	35	11,5	5,4	5,7	5,8	2,7	3,3	3,2
31218	42	22	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
31251	42	28	35	11,5	5,7	5,7	5,8	2,7	3,4	3,2
31219	42	28	42	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7
31220	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7
31221	54	15	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4
31222	54	18	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4
31223	54	22	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4
31224	54	28	54	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4
31225	54	35	54	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
31226	54	42	54	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
31229	76,1	22	76,1	23	7,7	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
31230	76,1	28	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
31231	76,1	35	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,5	6,2
31232	76,1	42	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2
31233	76,1	54	76,1	23	8,7	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2
31236	88,9	22	88,9	26	8,5	13	13	7	6,4	7
31237	88,9	28	88,9	26	8,7	13	13	7	6,4	7
31238	88,9	35	88,9	26	9	13	13	7	6,4	7
31239	88,9	42	88,9	26	9,2	13	13	7	6,2	7
31240	88,9	54	88,9	26	9,3	13	13	7	5,8	7
31241	88,9	76,1	88,9	26	11,4	13	13	7	6,1	7
31244	108	22	108	31	10,3	15,5	15,5	8	8,2	8
31245	108	28	108	31	10,5	15,5	15,5	8	8,2	8
31246	108	35	108	31	10,8	15,5	15,5	8	8,2	8
31247	108	42	108	31	11	15,5	15,5	8	8	8
31248	108	54	108	31	11,3	15,5	15,5	8	7,8	8
31249	108	76,1	108	31	12,4	15,5	15,5	8	7,1	8
31250	108	88,9	108	31	13,5	15,5	15,5	8	7,5	8

Тройник переходный (пресс/внутренняя резьба BSP/пресс)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Внутренняя резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

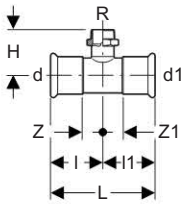
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
31304	15	1/2	15	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2
31305	18	1/2	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4
31306	18	3/4	18	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4
31307	22	1/2	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6
31308	22	3/4	22	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6
31309	28	1/2	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9
31310	28	3/4	28	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9
31311	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9
31312	35	1/2	35	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4
31313	35	3/4	35	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4
31316	42	1/2	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7
31317	42	3/4	42	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7
31320	54	1/2	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4
31321	54	3/4	54	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4
31324	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4
31326	76,1	3/4	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	6,4	6,2
31329	76,1	2	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	6,6	6,2
31331	88,9	3/4	88,9	26	8,8	13	13	7	7,3	7
31334	88,9	2	88,9	26	9,6	13	13	7	7,3	7
31336	108	3/4	108	31	10,5	15,5	15,5	8	9	8
31339	108	2	108	31	11,5	15,5	15,5	8	9,2	8



Тройник переходный (пресс/наружная резьба BSP/пресс)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Наружная резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

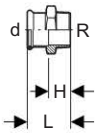
Арт. №	dØ [мм]	R ["]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
31401	15	3/8	15	5	6,4	3,2	3,2	1,2	1,2
31454	15	1/2	15	3,4	6,4	3,2	3,2	1,2	1,2
31455	18	1/2	18	3,6	6,8	3,4	3,4	1,4	1,4
31458	22	3/4	22	4,2	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6
31461	28	1	28	4,8	8,4	4,2	4,2	1,9	1,9
31464	35	1 1/4	35	5,4	10	5	5	2,4	2,4

Адаптеры

Муфта с синим уплотнительным кольцом комбинированная (пресс/нар. резьба BSP)

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

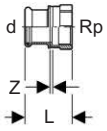
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
50452	15	3/8	1,8	3,8
50453	15	1/2	2,1	4,1
50454	15	3/4	2,3	4,3
50455	18	1/2	2,2	4,2
50456	18	3/4	2,4	4,4
50457	22	1/2	2,1	4,2
50458	22	3/4	2,3	4,4
50459	22	1	2,5	4,6
50460	28	3/4	2,3	4,6
50461	28	1	2,3	4,8
50463	35	1	2,5	5,1
50464	35	1 1/4	2,7	5,3
50465	42	1 1/4	2,7	5,7
50466	42	1 1/2	2,7	5,7
50467	54	1 1/2	4,8	8,3
50468	54	2	5,4	8,9
50471	76,1	2 1/2	7	12,3

Муфта с синим уплотнительным кольцом комбинированная (пресс/внутр. резьба BSP)

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Информация для заказа

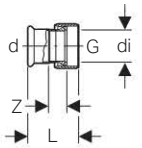
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
50484	15	1/2	3,7	0,4
50485	15	3/4	3,8	0,3
50486	18	1/2	3,7	0,4
50487	18	3/4	3,8	0,3
50488	22	1/2	3,6	0,2
50489	22	3/4	3,9	0,3
50490	22	1	4,2	0,4
50491	28	1/2	3,8	0,2
50492	28	3/4	3,9	0,3
50493	28	1	4,4	0,4
50494	35	1	4,5	0,2
50495	35	1 1/4	4,9	0,4
50496	35	1 1/2	4,9	0,4
50497	42	1 1/4	5,1	0,2
50498	42	1 1/2	5,3	0,4
50499	54	1 1/2	7,1	2,2
50500	54	2	6,2	0,4



Муфта с синим уплотнительным кольцом с накидной гайкой

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца
- Для резьбы с внутренним диаметром ≤ di

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Накидная гайка из латуни
- Плоский сальник

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

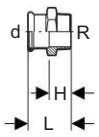
- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	diØ [мм]	L [см]	Z [см]
50652	15	1/2	10	5,1	2,5
50653	15	3/4	13	3,7	1,1
50656	18	3/4	13	3,7	1,1
50661	22	1	20	4	1,1
50662	22	1 1/4	26	4,3	1,3
50663	22	1 1/2	32	4,4	1,3
50664	28	1	20	4	1,3
50665	28	1 1/4	26	4,4	1,3
50666	28	1 1/2	32	4,8	1,3
50667	35	1 1/2	32	4,6	1,3
50668	42	1 3/4	39	5,2	1,3
50670	54	2 3/8	51	5,8	1,5

Муфта комбинированная (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Наружная резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

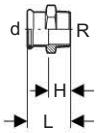
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
31726	15	3/8	1,8	3,8
31703	15	1/2	2,1	4,1
31714	15	3/4	2,3	4,3
31704	18	1/2	2,2	4,2
31705	18	3/4	2,4	4,4
31715	22	1/2	2,1	4,2
31707	22	3/4	2,3	4,4
31716	22	1	2,5	4,6
31717	28	3/4	2,3	4,6
31708	28	1	2,3	4,8
31718	28	1 1/4	2,5	4,8
31719	35	1	2,5	5,1
31709	35	1 1/4	2,7	5,3
31720	35	1 1/2	2,7	5,3
31721	42	1 1/4	2,7	5,7
31710	42	1 1/2	2,7	5,7
31722	54	1 1/2	4,8	8,3
31711	54	2	5,4	8,9
31713	76,1	2 1/2	7	12,3
31724	88,9	3	7,7	13,7

Муфта комбинированная (пресс/наружная резьба)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- С индикатором прессования
- Наружная резьба NPT
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

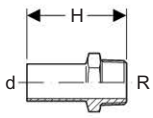
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
31833	15	1/2 NPT	2,8	4,8
31837	22	3/4 NPT	2,8	4,9
31838	28	1 NPT	3,1	5,6
31839	35	1 1/4 NPT	3,4	6
31840	42	1 1/2 NPT	3,5	6,5
31841	54	2 NPT	3,5	7

Муфта комбинированная (гладкий концевик/ наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Наружная резьба
- Гладкий концевик

Технические данные

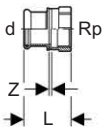
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]
31932	15	1/2	5,7
31933	18	1/2	5,7
31936	22	3/4	5,9
31937	28	1	6,6
31938	35	1 1/4	8
31939	42	1 1/2	9,1
31940	54	2	10,2

Муфта комбинированная (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Внутренняя резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

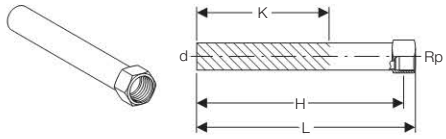
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №		dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
31801	новинка	15	3/8	3,5	0,5
31802		15	1/2	3,7	0,4
31823		15	3/4	3,8	0,3
31803		18	1/2	3,7	0,4
31804		18	3/4	3,8	0,3
31805		22	1/2	3,6	0,2
31806		22	3/4	3,9	0,3
31824		22	1	4,2	0,4
31807		28	1/2	3,8	0,2
31819		28	3/4	3,9	0,3
31809		28	1	4,4	0,4
31825		28	1 1/4	4,6	0,4
31820		35	1	4,5	0,2
31811		35	1 1/4	4,9	0,4
31826		35	1 1/2	4,9	0,4
31821		42	1 1/4	5,1	0,2
31814		42	1 1/2	5,3	0,4
31822		54	1 1/2	7,1	2,2
31818		54	2	6,2	0,4



Муфта комбинированная (гладкий концевик/ внутренняя резьба BSP)



Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Внутреняя резьба / гладкий конец
- Гладкий концевик

Технические данные

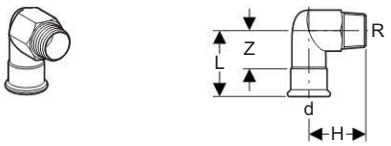
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	H [см]	L [см]	K [см]
90932	15	1/2	13,5	14,8	9
90933	18	1/2	13,5	14,8	9
90934	18	3/4	13,3	15,2	9
90935	22	1/2	13,9	14,8	8,9
90936	22	3/4	13,7	15,2	8,7

Угловые адаптеры

Переход угловой 90 ° с синим уплотнительным кольцом (пресс/наружная резьба BSP) новинка



Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

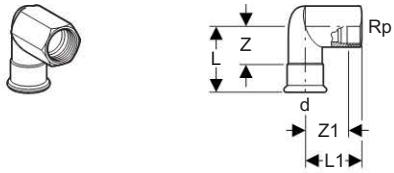
Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
50524	15	1/2	3,7	5,7	3,7
50526	18	1/2	3,9	5,7	3,7
50529	22	3/4	4,6	6	3,9
50532	28	1	5,4	6,7	4,4
50533	35	1 1/4	6,3	7,5	4,9

Переход угловой 90 ° с синим уплотнительным кольцом (пресс/внутренняя резьба BSP) новинка



Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

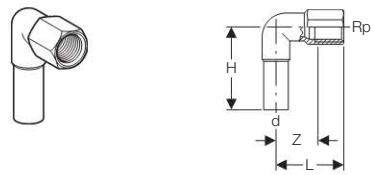
Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
50544	15	1/2	5,7	3,7	3,7	2,4
50546	18	1/2	5,7	3,9	3,7	2,6
50549	22	3/4	6	4,6	3,9	3,1
50552	28	1	6,7	5,4	4,3	3,7
50553	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	4,4

Переход угловой 90° (гладкий концевик/внутренняя резьба BSP)



Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Внутреняя резьба / гладкий конец
- Гладкий концевик

Технические данные

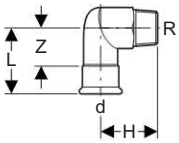
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
33203	15	1/2	5,3	3,6	2,3

Переход угловой 90° (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Наружная резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

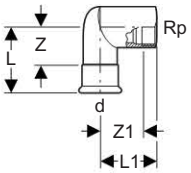
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
33833	15	1/2	3,7	5,7	3,7
33834	18	1/2	3,9	5,7	3,7
33835	22	3/4	4,6	6	3,9
33836	28	1	5,4	6,7	4,4
33837	35	1 1/4	6,3	7,5	4,9
33838	42	1 1/2	6,7	8,3	5,3
33839	54	2	7,8	9,4	5,9

Переход угловой 90° (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Внутренняя резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

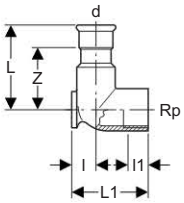
Арт. №		dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
33802	новинка	15	3/8	5,7	3,4	3,7	2,4
33803		15	1/2	5,7	3,7	3,7	2,4
33804		18	1/2	5,7	3,9	3,7	2,6
33805		22	3/4	6	4,6	3,9	3,1
33806		28	1	6,7	5,4	4,3	3,7
33807		35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	4,4



Установочные угольники

Отвод 90° с монтажной пластиной (пресс/ внутренняя резьба BSP)





Описание

- Внутренняя резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

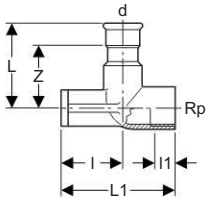
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
33403	15	1/2	5	4,3	1,3	1,5	3
33405	18	1/2	5	4,3	1,3	1,5	3
33407	22	3/4	5,4	5,1	1,7	1,6	3,3

Отвод 90° с монтажной пластиной (пресс/ внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для монтажа на стену или на расстоянии от стены

Описание

- Внутренняя резьба
- Отступ
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

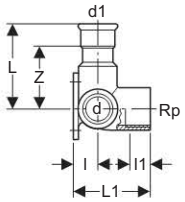
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
33423	15	1/2	5	6,5	3,5	1,5	3
33425	18	1/2	5	6,5	3,5	1,5	3
33427	22	3/4	5,4	6,5	3,1	1,6	3,3

Тройник 90° с монтажной пластиной (внутренняя резьба BSP, два выхода - пресс)





Применение

- Применяется для последовательной разводки трубопроводов или для монтажа на циркуляционном трубопроводе горячего водоснабжения

Описание

- Внутренняя резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90° / 90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

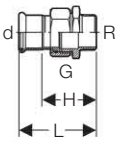
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
33503	15	1/2	15	6	4,3	1,3	1,5	4

Адаптеры-переходники

Резьбовое соединение с синим уплотнительным кольцом (пресс/наружная резьба BSP) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- С индикатором прессования
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

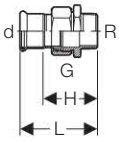
- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
50562	15	1/2	3/4	4,4	6,4
50563	15	3/4	3/4	4,6	6,6
50564	18	1/2	3/4	4,4	6,4
50565	18	3/4	3/4	4,6	6,6
50566	22	1/2	1	4,6	6,7
50567	22	3/4	1	4,7	6,8
50568	22	1	1	5,2	7,3
50570	28	1	1 1/4	5,5	7,8
50571	35	1 1/4	1 1/2	5,9	8,5
50572	42	1 1/2	1 3/4	6	9
50573	54	2	2 3/8	6,8	10,3

Резьбовое соединение с синим уплотнительным кольцом (пресс/внутренняя резьба BSP) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- С индикатором прессования
- Накидная гайка из нержавеющей стали

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

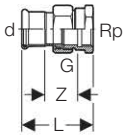
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
50581	15	1/2	3/4	4,4	6,4
50582	15	3/4	3/4	4,6	6,6
50583	18	1/2	3/4	4,4	6,4
50584	18	3/4	3/4	4,6	6,6
50585	22	1/2	1	4,6	6,7
50586	22	3/4	1	4,7	6,8
50587	22	1	1	5,2	7,3
50588	28	1	1 1/4	5,5	7,8
50589	35	1 1/4	1 1/2	5,9	8,5
50590	42	1 1/2	1 3/4	6	9
50591	54	2	2 3/8	6,8	10,3



Резьбовое соединение с синим уплотнительным кольцом (пресс/внутренняя резьба BSP) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Внутренняя резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- С индикатором прессования
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

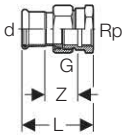
- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
50611	15	1/2	3/4	5,9	2,6
50612	15	3/4	3/4	6,1	2,6
50613	18	1/2	3/4	5,9	2,6
50614	18	3/4	3/4	6,1	2,6
50615	22	3/4	1	6,3	2,7
50616	22	1	1	6,6	2,8
50617	28	1	1 1/4	7,1	3,1
50618	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2
50619	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3
50620	54	2	2 3/8	9,5	3,7

Резьбовое соединение с синим уплотнительным кольцом (пресс/внутренняя резьба BSP) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Внутренняя резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- С индикатором прессования
- Накидная гайка из нержавеющей стали

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

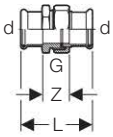
- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
50631	15	1/2	3/4	5,9	2,6
50632	15	3/4	3/4	6,1	2,6
50633	18	1/2	3/4	5,9	2,6
50634	18	3/4	3/4	6,1	2,6
50635	22	3/4	1	6,3	2,7
50636	22	1	1	6,6	2,8
50637	28	1	1 1/4	7,1	3,1
50638	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2
50639	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3
50640	54	2	2 3/8	9,5	3,7

Резьбовое соединение с синим уплотнительным кольцом (пресс/пресс) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

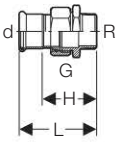
- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
50772	15	3/4	6,6	2,6
50773	18	3/4	6,9	2,9
50774	22	1	7,2	3
50775	28	1 1/4	7,7	3,1
50776	35	1 1/2	8,2	3
50777	42	1 3/4	9,5	3,5
50778	54	2 3/8	11,3	4,3

Резьбовое соединение (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из латуни
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

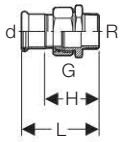
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
35330	15	1/2	3/4	4,4	6,4
35331	15	3/4	3/4	4,6	6,6
35332	18	1/2	3/4	4,4	6,4
35333	18	3/4	3/4	4,6	6,6
35334	22	1/2	1	4,6	6,7
35335	22	3/4	1	4,7	6,8
35336	22	1	1	5,2	7,3
35337	28	1	1 1/4	5,5	7,8
35338	35	1 1/4	1 1/2	5,9	8,5
35339	42	1 1/2	1 3/4	6	9
35340	54	2	2 3/8	6,8	10,3



Резьбовое соединение (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из хромоникелевой стали
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

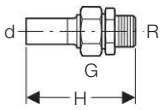
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
35360	15	1/2	3/4	4,4	6,4
35361	15	3/4	3/4	4,6	6,6
35362	18	1/2	3/4	4,4	6,4
35363	18	3/4	3/4	4,6	6,6
35364	22	1/2	1	4,6	6,7
35365	22	3/4	1	4,7	6,8
35366	22	1	1	5,2	7,3
35367	28	1	1 1/4	5,5	7,8
35368	35	1 1/4	1 1/2	5,9	8,5
35369	42	1 1/2	1 3/4	6	9
35370	54	2	2 3/8	6,8	10,3

Резьбовое соединение (гладкий концевик/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

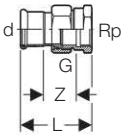
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]
35400	15	1/2	3/4	8,6
35402	18	1/2	3/4	8,6
35405	22	3/4	1	9,2
35407	28	1	1 1/4	10,1
35408	35	1 1/4	1 1/2	10,9
35409	42	1 1/2	1 3/4	11,5
35410	54	2	2 3/8	12,9

Резьбовое соединение (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Внутренняя резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из латуни
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

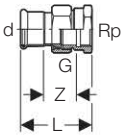
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
35300	15	1/2	3/4	5,9	2,6
35301	15	3/4	3/4	6,1	2,6
35302	18	1/2	3/4	5,9	2,6
35303	18	3/4	3/4	6,1	2,6
35304	22	3/4	1	6,3	2,7
35305	22	1	1	6,6	2,8
35306	28	1	1 1/4	7,1	3,1
35307	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2
35308	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3
35309	54	2	2 3/8	9,5	3,7

Резьбовое соединение (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Внутренняя резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из хромоникелевой стали
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

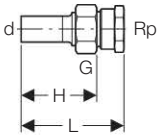
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
35350	15	1/2	3/4	5,9	2,6
35357	15	3/4	3/4	6,1	2,6
35351	18	1/2	3/4	5,9	2,6
35358	18	3/4	3/4	6,1	2,6
35352	22	3/4	1	6,3	2,7
35359	22	1	1	6,6	2,8
35353	28	1	1 1/4	7,1	3,1
35354	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2
35355	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3
35356	54	2	2 3/8	9,5	3,7



Резьбовое соединение (гладкий концевик/ внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Внутренняя резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

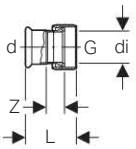
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	H [см]	L [см]
35380	15	1/2	3/4	5,9	8,1
35382	18	1/2	3/4	5,9	8,1
35384	22	3/4	1	6,4	8,7
35386	28	1	1 1/4	6,7	9,4
35387	35	1 1/4	1 1/2	7,2	10,1
35388	42	1 1/2	1 3/4	7,7	10,7
35389	54	2	2 3/8	8,4	12

Муфта с накидной гайкой





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Накидная гайка из хромоникелевой стали
- Плоский сальник
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

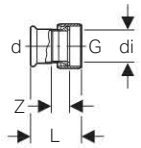
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
35132	15	3/4	3,7	1,1
35134	22	1	4	1,1
35075	28	1 1/2	4,4	1,3

Муфта с накидной гайкой





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Накидная гайка из латуни
- Плоский сальник
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

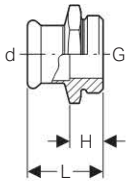
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
35042	15	1/2	5,1	2,5
35032	15	3/4	3,7	1,1
35072	15	1 1/4	4,3	1,3
35033	18	3/4	3,7	1,1
35034	22	1	4	1,1
35044	22	1 1/4	4,3	1,3
35045	22	1 1/2	4,4	1,3
35046	28	1	4	1,3
35035	28	1 1/4	4,4	1,3
35047	28	1 1/2	4,6	1,3
35036	35	1 1/2	4,8	1,3
35037	42	1 3/4	5,2	1,3
35038	54	2 3/8	5,8	1,5
35039	76,1	3	9,9	3,3
35040	88,9	3 1/2	11,1	3,7

Муфта комбинированная (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- С индикатором прессования
- Наружная резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

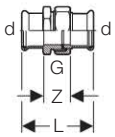
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	H [см]	L [см]
31731	15	3/4	1,5	3,5
31732	18	3/4	1,7	3,8
31733	22	1	1,9	4
31734	28	1 1/4	1,8	4,1
31735	35	1 1/2	2,1	4,7
31736	42	1 3/4	2,2	5,2
31737	54	2 3/8	2,8	6,3

Разъемные соединения

Резьбовое соединение (пресс/пресс)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из латуни
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Прокладка из EPDM

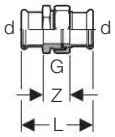
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
35320	15	3/4	6,6	2,6
35321	18	3/4	6,9	2,9
35322	22	1	7,2	3
35323	28	1 1/4	7,7	3,1
35324	35	1 1/2	8,2	3
35325	42	1 3/4	9,5	3,5
35326	54	2 3/8	11,3	4,3



Резьбовое соединение (пресс/пресс)





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из хромоникелевой стали

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура при использовании плоского уплотнения ЭПДМ	0–100 °C

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Прокладка из EPDM

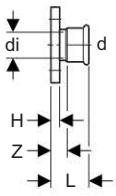
Информация для заказа

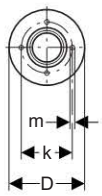
Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
35390	15	3/4	6,6	2,6
35391	18	3/4	6,9	2,9
35392	22	1	7,2	3
35393	28	1 1/4	7,7	3,1
35394	35	1 1/2	8,2	3
35395	42	1 3/4	9,5	3,5
35396	54	2 3/8	11,3	4,3

Фланцы

Переход на фланец







Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- С пресс-соединением
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

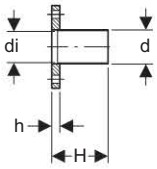
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

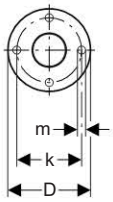
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	L [см]	Z [см]	PN [bar]
33702	15	13	9,5	6,5	1,4	1,1	5,5	3,6	10 / 16
33703	18	16	9,5	6,5	1,4	1,1	5,7	3,7	10 / 16
33704	22	19,6	10,5	7,5	1,4	1,2	5,9	3,8	10 / 16
33705	28	25,6	11,5	8,5	1,4	1,4	6,5	4,2	10 / 16
33706	35	32	14	10	1,8	1,5	6,9	4,3	10 / 16
33707	42	39	15	11	1,8	1,6	7,7	4,7	10 / 16
33708	54	51	16,5	12,5	1,8	1,8	8,7	5,2	10 / 16
33709	76,1	72,1	18,5	14,5	1,8	1,8	12,6	7,3	10 / 16
33710	88,9	84,9	20	16	1,8	2	14,3	8,3	10 / 16
33711	108	104	22	18	1,8	2	16,8	9,3	10 / 16

Фланец с гладким концевиком PN 10/16







Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

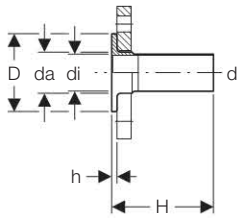
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	h [см]	PN [bar]
33728	54	54,5	16,5	12,5	1,8	8,7	1,8	10 / 16
33729	76,1	72,1	18,5	14,5	1,8	12,6	1,8	10 / 16
33730	88,9	84,9	20	16	1,8	14,3	2	10 / 16
33731	108	104	22	18	1,8	16,8	2	10 / 16

Переход на фланец с гладким концевиком PN 6





Применение

- Переход на фланец

Описание

- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

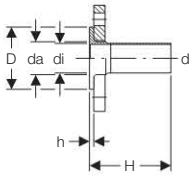
- Не включено: Вращающийся фланец
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	da [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	PN [bar]
36150	28	32	25,6	6	13,5	0,6	6
36151	35	40	32	7	13,5	0,6	6
36152	42	47	39	8	13,5	0,6	6
36153	54	59	51	9	13,5	0,8	6
36154	76,1	78	73,1	11	13,5	0,8	6
36155	88,9	91	84,9	12,8	13,5	1	6
36156	108	110	104	14,8	13,5	1	6

Переход на фланец с гладким концевиком PN 10/16





Применение

- Переход на фланец

Описание

- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

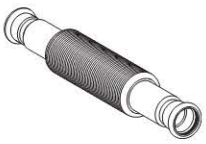
- Не включено: Вращающийся фланец
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

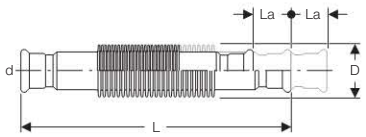
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	da [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	PN [bar]
36141	22	27	19,6	5,8	13,5	0,6	10 / 16
36142	28	32	25,6	6,8	13,5	0,6	10 / 16
36143	35	40	32	7,8	13,5	0,6	10 / 16
36144	42	47	39	8,8	13,5	0,6	10 / 16
36145	54	59	51	10,2	13,5	0,8	10 / 16
36146	76,1	78	72,1	12,2	13,5	0,8	10 / 16
36147	88,9	91	84,9	13,8	13,5	1	10 / 16
36148	108	110	104	15,8	13,5	1	10 / 16

Компенсаторы линейных удлинений

Компенсаторы линейных удлинений





Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

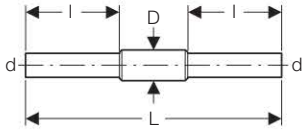
Арт. №	dØ [мм]	D [см]	La [см]	L [см]
33922	15	2,7	+/- 0,7	15,1
33923	18	2,7	+/- 0,7	14,7
33924	22	3,5	+/- 1,1	10,6
33925	28	4,2	+/- 1	12
33926	35	4,2	+/- 1	13,9
33927	42	5,6	+/- 1,1	14,9
33928	54	7,2	+/- 1,4	17,6
33929	76,1	9,4	+/- 2,2	26,2
33930	88,9	10,5	+/- 2,3	28,6
33931	108	13,6	+/- 2,3	54,2



Переходы для переборок и палуб

Переходы для переборок и палуб





Применение

- Привариваются к судовым переборкам

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

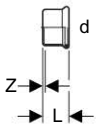
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	l [см]
90980	15	45	16,5
90981	18	45	16,5
90982	22	45	16,5
90983	28	45	16,5
90984	35	45	16,5
90985	42	45	16,5
90986	54	45	16,5
90987	76,1	45	16,5
90988	88,9	45	16,5
90989	108	45	16,5

Заглушки

Заглушк с синим уплотнительным кольцом новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца
- Для продолжительной герметизации

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

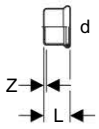
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
50752	15	2,3	0,3
50753	18	2,3	0,3
50754	22	2,4	0,3
50755	28	2,6	0,3
50756	35	2,9	0,3
50757	42	3,3	0,3
50758	54	3,8	0,3
50761	76,1	6	0,7
50762	88,9	6,7	0,7
50763	108	8,2	0,7

Заглушка





Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления
- Для закрывания концов труб

Описание

- Неопрессованные заглушки негерметичны
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Информация для заказа

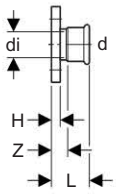
Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
33212	15	2,3	0,3
33213	18	2,3	0,3
33214	22	2,4	0,3
33215	28	2,6	0,3
33216	35	2,9	0,3
33217	42	3,3	0,3
33218	54	3,8	0,3
33219	76,1	6	0,7
33220	88,9	6,7	0,7
33221	108	8,2	0,7

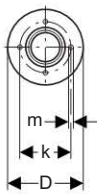
Фланцы

Переход на фланец с синим уплотнительным кольцом

новинка







Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- С пресс-соединением

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

Информация для заказа

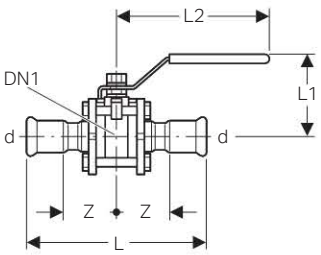
Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	L [см]	Z [см]	n [Шт.]	PN [bar]
50683	18	16	9,5	6,5	1,4	1,1	5,7	3,7	4	10 / 16
50684	22	19,6	10,5	7,5	1,4	1,2	5,9	3,8	4	10 / 16
50685	28	25,6	11,5	8,5	1,4	1,4	6,5	4,2	4	10 / 16
50686	35	32	14	10	1,8	1,5	6,9	4,3	4	10 / 16
50687	42	39	15	11	1,8	1,6	7,7	4,7	4	10 / 16
50688	54	51	16,5	12,5	1,8	1,8	8,7	5,2	4	10 / 16
50691	76,1	72,1	18,5	14,5	1,8	1,8	12,6	7,3	4	10 / 16
50692	88,9	84,9	20	16	1,8	2	14,3	8,3	8	10 / 16
50693	108	104	22	18	1,8	2	16,8	9,3	8	10 / 16



Трубопроводная арматура

Шаровой кран с двумя пресс-соединениями новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Запорный шар из нержавеющей стали

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]	PN [bar]
50732	15	12,5	5,5	9,5	4,3	16
50734	22	13,5	6,5	11	4,7	16
50735	28	14,7	7,5	14	5,1	16
50736	35	17,3	8	14	6,1	16
50737	42	19,6	9,5	16,5	6,8	16
50738	54	22,4	10,5	16,5	7,7	16
50741	76,1	30,1	13,5	22	9,8	16
50742	88,9	34	14,5	22	11	16
50743	108	41,8	17,5	32,5	13,4	16

Система Mapress из нержавеющей стали без силикона

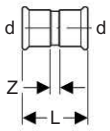


	Описание	
Фитинги Mapress	• Муфты	Страница 192
	• Отводы	Страница 193
	• Переходники	Страница 195
	• Тройники	Страница 195
	• Адаптеры	Страница 199
	• Угловые адаптеры	Страница 200
	• Установочные угольники	Страница 201
	• Разъемные соединения	Страница 202
	• Фланцы	Страница 205
	• Компенсаторы линейных удлинений	Страница 206
	• Заглушки	Страница 206

Муфты

Муфта





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

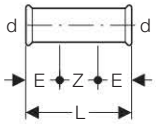
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
82002	15	4,8	0,8
82003	18	4,8	0,8
82004	22	5	0,8
82005	28	5,4	0,8
82006	35	6,2	1
82007	42	7,1	1,1
82008	54	8,3	1,3
82009	76,1	14,1	3,5
82010	88,9	16,2	4,2
82011	108	19,4	4,4

Надвижная муфта





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

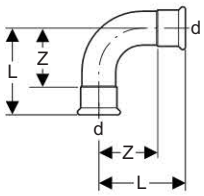
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	E [см]	L [см]	Z [см]
82102	15	2,5	8	3
82103	18	2,5	8	3
82104	22	2,5	8,4	3,4
82105	28	3	9,1	3,1
82106	35	3	10,2	4,2
82107	42	4	12	4
82108	54	4	14	6
82109	76,1	6	23	11
82110	88,9	7	26	12
82111	108	8	31	15

Отводы

Отвод 90°





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

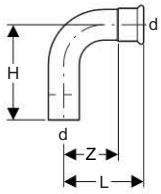
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
80102	15	4,9	2,9
80103	18	5,3	3,3
80104	22	6,1	4
80105	28	7,2	4,9
81106	35	6,8	4,2
81107	42	8	5
81108	54	10	6,5
81109	76,1	15,7	10,4
81110	88,9	18,4	12,4
81111	108	22,6	15,1

Отвод 90° с гладким концевиком





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

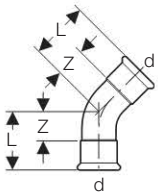
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
80302	15	5,9	4,9	2,9
80303	18	6,1	5,3	3,3
80304	22	7	6,1	4
80305	28	7,9	7,2	4,9
83306	35	7,7	6,8	4,2
83307	42	9	8	5
83308	54	11,1	10	6,5
83309	76,1	16,6	15,7	10,4
83310	88,9	19,4	18,4	12,4
83311	108	24	22,6	15,1



Отвод 45°





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	45°

Объем поставки

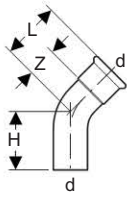
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
80602	15	3,6	1,6
80603	18	3,7	1,7
80604	22	4,2	2,1
80605	28	4,8	2,5
82606	35	4,3	1,7
82607	42	5,1	2,1
82608	54	6,2	2,7
82609	76,1	10,1	4,8
82610	88,9	11,7	5,7
82611	108	14,3	6,8

Отвод 45° с гладким концевиком





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	45°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

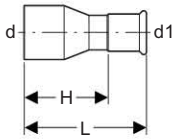
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
80702	15	4,5	3,6	1,6
80703	18	4,2	3,7	1,7
80704	22	5,2	4,2	2,1
80705	28	5,6	4,8	2,5
82706	35	5,3	4,3	1,7
82707	42	6,1	5,1	2,1
82708	54	7,3	6,2	2,7
82709	76,1	11,1	10,1	4,8
82710	88,9	13	11,7	5,7
82711	108	15,7	14,3	6,8

Переходники

Переход (гладкий концевик/пресс)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

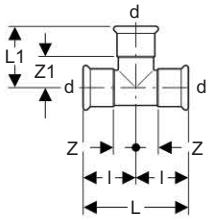
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]
82303	18	15	3,5	5,5
82305	22	15	3,9	5,9
82306	22	18	3,7	5,7
82307	28	15	4,6	6,6
82308	28	18	4,4	6,4
82309	28	22	3,9	6
82310	35	15	5,5	7,5
82311	35	18	5,4	7,4
82312	35	22	5	7,1
82313	35	28	4,5	6,8
82314	42	15	6,1	8,1
82315	42	18	6	8
82316	42	22	6,1	8,2
82317	42	28	6	8,3
82318	42	35	5,1	7,7
82319	54	15	7,7	9,7
82320	54	18	7,6	9,6
82321	54	22	7,4	9,5
82322	54	28	8,7	11
82323	54	35	8	10,6
82324	54	42	6,2	9,2
82331	76,1	54	11,1	14,6
82338	88,9	54	12,8	16,3
82339	88,9	76,1	10,8	16,1
82345	108	54	13,7	17,2
82346	108	76,1	13,1	18,4
82348	108	88,9	14,3	20,3

Тройники

Тройник





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

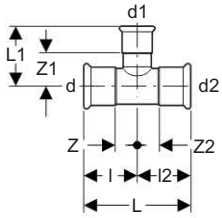
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
81002	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9
81003	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1
81004	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3
81005	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7
81006	35	10	5,7	5	2,4	3,1
81007	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5
81008	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2
81009	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7
81010	88,9	26	12,8	13	7	6,8
81011	108	31	15,3	15,5	8	7,8



Тройник переходный





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Отвод меньшего диаметра

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

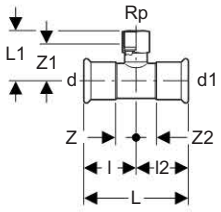
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
81204	18	15	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4
81206	22	15	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
81207	22	18	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
81209	28	15	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
81210	28	18	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
81211	28	22	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
81212	35	15	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
81213	35	18	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
81214	35	22	35	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4
81215	35	28	35	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4
81216	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
81217	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
81218	42	22	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
81219	42	28	42	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7
81220	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7
81221	54	15	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4
81222	54	18	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4
81223	54	22	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4
81224	54	28	54	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4
81225	54	35	54	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
81226	54	42	54	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
81229	76,1	22	76,1	23	7,7	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
81230	76,1	28	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
81231	76,1	35	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,5	6,2
81232	76,1	42	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2
81233	76,1	54	76,1	23	8,7	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2
81236	88,9	22	88,9	26	8,5	13	13	7	6,4	7
81237	88,9	28	88,9	26	8,7	13	13	7	6,4	7
81238	88,9	35	88,9	26	9	13	13	7	6,4	7
81239	88,9	42	88,9	26	9,2	13	13	7	6,2	7
81240	88,9	54	88,9	26	9,3	13	13	7	5,8	7
81241	88,9	76,1	88,9	26	11,4	13	13	7	6,1	7
81244	108	22	108	31	10,3	15,5	15,5	8	8,2	8
81245	108	28	108	31	10,5	15,5	15,5	8	8,2	8
81246	108	35	108	31	10,8	15,5	15,5	8	8,2	8

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
81247	108	42	108	31	11	15,5	15,5	8	8	8
81248	108	54	108	31	11,3	15,5	15,5	8	7,8	8
81249	108	76,1	108	31	12,4	15,5	15,5	8	7,1	8
81250	108	88,9	108	31	13,5	15,5	15,5	8	7,5	8

Тройник переходный (пресс/внутренняя резьба BSP/пресс)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

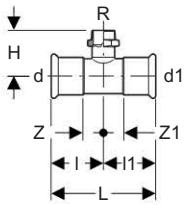
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
81304	15	1/2	15	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2
81305	18	1/2	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4
81306	18	3/4	18	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4
81307	22	1/2	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6
81308	22	3/4	22	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6
81309	28	1/2	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9
81310	28	3/4	28	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9
81311	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9
81312	35	1/2	35	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4
81313	35	3/4	35	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4
81316	42	1/2	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7
81317	42	3/4	42	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7
81320	54	1/2	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4
81321	54	3/4	54	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4
81324	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4
81326	76,1	3/4	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	6,4	6,2
81331	88,9	3/4	88,9	26	8,8	13	13	7	7,3	7
81334	88,9	2	88,9	26	9,6	13	13	7	7,3	7
81336	108	3/4	108	31	10,5	15,5	15,5	8	9	8
81339	108	2	108	31	11,5	15,5	15,5	8	9,2	8



Тройник переходный (пресс/наружная резьба BSP/пресс)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

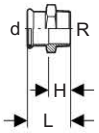
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	d1Ø [мм]	H [cm]	L [cm]	l [см]	l1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
81454	15	1/2	15	3,4	6,4	3,2	3,2	1,2	1,2
81455	18	1/2	18	3,6	6,8	3,4	3,4	1,4	1,4
81458	22	3/4	22	4,2	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6
81461	28	1	28	4,8	8,4	4,2	4,2	1,9	1,9

Адаптеры

Муфта комбинированная (пресс/наружная резьба BSP)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

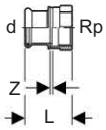
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
81726	15	3/8	1,8	3,8
81703	15	1/2	2,1	4,1
81714	15	3/4	2,3	4,3
81704	18	1/2	2,2	4,2
81705	18	3/4	2,4	4,4
81715	22	1/2	2,1	4,2
81707	22	3/4	2,3	4,4
81716	22	1	2,5	4,6
81717	28	3/4	2,3	4,6
81708	28	1	2,3	4,8
81718	28	1 1/4	2,5	4,8
81719	35	1	2,5	5,1
81709	35	1 1/4	2,7	5,3
81720	35	1 1/2	2,7	5,3
81721	42	1 1/4	2,7	5,7
81710	42	1 1/2	2,7	5,7
81722	54	1 1/2	4,8	8,3
81711	54	2	5,4	8,9
81713	76,1	2 1/2	7	12,3
81724	88,9	3	7,7	13,7

Муфта комбинированная (пресс/внутренняя резьба BSP)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

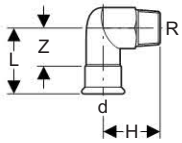
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
81802	15	1/2	3,7	0,4
81803	18	1/2	3,7	0,4
81823	15	3/4	3,8	0,3
81804	18	3/4	3,8	0,3
81805	22	1/2	3,6	0,2
81806	22	3/4	3,9	0,3
81824	22	1	4,2	0,4
81807	28	1/2	3,8	0,2
81819	28	3/4	3,9	0,3
81809	28	1	4,4	0,4
81825	28	1 1/4	4,6	0,4
81820	35	1	4,5	0,2
81811	35	1 1/4	4,9	0,4
81826	35	1 1/2	4,9	0,4
81821	42	1 1/4	5,1	0,2
81814	42	1 1/2	5,3	0,4
81822	54	1 1/2	7,1	2,2
81818	54	2	6,2	0,4



Угловые адаптеры

Переход угловой 90° (пресс/наружная резьба BSP)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

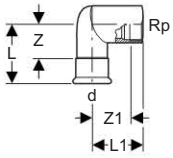
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
83833	15	1/2	3,7	5,7	3,7
83834	18	1/2	3,9	5,7	3,7
83835	22	3/4	4,6	6	3,9
83836	28	1	5,4	6,7	4,4
83837	35	1 1/4	6,3	7,5	4,9
83838	42	1 1/2	6,7	8,3	5,3
83839	54	2	7,8	9,4	5,9

Переход угловой 90° (пресс/внутренняя резьба BSP)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

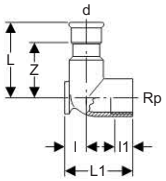
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
83803	15	1/2	5,3	3,7	3,7	2,4
83804	18	1/2	5,7	3,9	3,7	2,6
83805	22	3/4	6	4,6	3,9	3,1
83806	28	1	6,7	5,4	4,3	3,7
83807	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	4,4

Установочные угольники

Отвод 90° с монтажной пластиной (пресс/ внутренняя резьба BSP)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

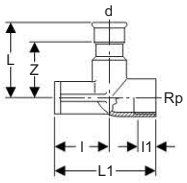
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
83403	15	1/2	5	4,3	1,3	1,5	3
83405	18	1/2	5	4,3	1,3	1,5	3
83407	22	3/4	5,4	5,1	1,7	1,6	3,3

Отвод 90° с монтажной пластиной (пресс/ внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для монтажа на стену или на расстоянии от стены

Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба
- Отступ

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

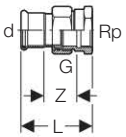
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
83423	15	1/2	5	6,5	3,5	1,5	3
83425	18	1/2	5	6,5	3,5	1,5	3
83427	22	3/4	5,4	6,5	3,1	1,6	3,3



Разъемные соединения

Резьбовое соединение (пресс/внутренняя резьба BSP)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

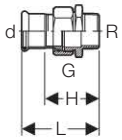
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
85300	15	1/2	3/4	5,9	2,6
85301	15	3/4	3/4	6,1	2,6
85302	18	1/2	3/4	5,9	2,6
85303	18	3/4	3/4	6,1	2,6
85304	22	3/4	1	6,3	2,7
85305	22	1	1	6,6	2,8
85306	28	1	1 1/4	7,1	3,1
85307	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2
85308	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3
85309	54	2	2 3/8	9,5	3,7

Резьбовое соединение (пресс/наружная резьба BSP)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

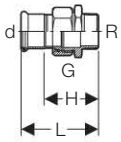
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
85330	15	1/2	3/4	4,4	6,4
85332	18	1/2	3/4	4,4	6,4
85333	18	3/4	3/4	4,6	6,6
85334	22	1/2	1	4,6	6,7
85335	22	3/4	1	4,7	6,8
85337	28	1	1 1/4	5,5	7,8
85338	35	1 1/4	1 1/2	5,9	8,5
85339	42	1 1/2	1 3/4	6	9
85340	54	2	2 3/8	6,8	10,3

Резьбовое соединение (пресс/наружная резьба BSP)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из хромоникелевой стали

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

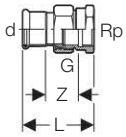
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
85360	15	1/2	3/4	4,4	6,4
85362	18	1/2	3/4	4,4	6,4
85365	22	3/4	1	4,7	6,8
85367	28	1	1 1/4	5,5	7,8
85368	35	1 1/4	1 1/2	5,9	8,5
85369	42	1 1/2	1 3/4	6	9
85370	54	2	2 3/8	6,8	10,3

Резьбовое соединение (пресс/внутренняя резьба BSP)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из хромоникелевой стали

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

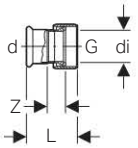
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
85350	15	1/2	3/4	5,9	2,6
85351	18	1/2	3/4	5,9	2,6
85358	18	3/4	3/4	6,1	2,6
85352	22	3/4	1	6,3	2,7
85359	22	1	1	6,6	2,8
85353	28	1	1 1/4	7,1	3,1
85354	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2
85355	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3
85356	54	2	2 3/8	9,5	3,7



Муфта с накидной гайкой





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Накидная гайка из латуни
- Плоский сальник

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

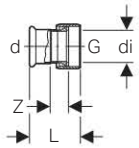
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
85042	15	1/2	5,1	2,5
85032	15	3/4	3,7	1,1
85072	15	1 1/4	4,3	1,3
85033	18	3/4	3,7	1,1
85034	22	1	4	1,1
85044	22	1 1/4	4,3	1,3
85045	22	1 1/2	4,4	1,3
85046	28	1	5,5	2,4
85035	28	1 1/4	4,4	1,3
85047	28	1 1/2	4,8	1,3
85036	35	1 1/2	4,6	1,3
85037	42	1 3/4	5,2	1,3
85038	54	2 3/8	5,8	1,5

Муфта с накидной гайкой





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Плоский сальник
- Накидная гайка из хромоникелевой стали

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

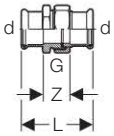
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
85132	15	3/4	3,7	1,1
85134	22	1	4	1,1
85075	28	1 1/2	4,8	1,3

Резьбовое соединение (пресс/пресс)





Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Прокладка из EPDM

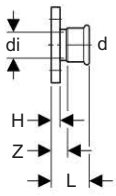
Информация для заказа

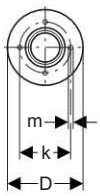
Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
85320	15	3/4	6,6	2,6
85321	18	3/4	6,9	2,9
85322	22	1	7,2	3
85323	28	1 1/4	7,7	3,1
85324	35	1 1/2	8,2	3
85325	42	1 3/4	9,5	3,5
85326	54	2 3/8	11,3	4,3

Фланцы

Переход на фланец PN 10/16







Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

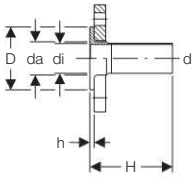
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	L [см]	Z [см]	PN [bar]
83702	15	13	9,5	6,5	1,4	1,1	5,6	3,6	10 / 16
83703	18	16	9,5	6,5	1,4	1,1	5,7	3,7	10 / 16
83704	22	19,6	10,5	7,5	1,4	1,2	5,9	3,8	10 / 16
83705	28	25,6	11,5	8,5	1,4	1,4	6,5	4,2	10 / 16
83706	35	32	14	10	1,8	1,5	6,9	4,3	10 / 16
83707	42	39	15	11	1,8	1,6	7,7	4,7	10 / 16
83708	54	51	16,5	12,5	1,8	1,8	8,7	5,2	10 / 16
83709	76,1	72,1	18,5	14,5	1,8	1,8	12,6	7,3	10 / 16
83710	88,9	84,9	20	16	1,8	2	14,3	8,3	10 / 16
83711	108	104	22	18	1,8	2	16,8	9,3	10 / 16

Переход на фланец с гладким концевиком PN 6





Применение

- Переход на фланец

Описание

- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Не включено: Вращающийся фланец
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

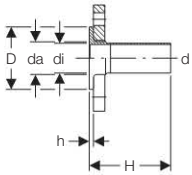
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	da [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	PN [bar]
36150	28	32	25,6	6	13,5	0,6	6
36151	35	40	32	7	13,5	0,6	6
36152	42	47	39	8	13,5	0,6	6
36153	54	59	51	9	13,5	0,8	6
36154	76,1	78	73,1	11	13,5	0,8	6
36155	88,9	91	84,9	12,8	13,5	1	6
36156	108	110	104	14,8	13,5	1	6



Переход на фланец с гладким концевиком PN 10/16





Применение

- Переход на фланец

Описание

- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

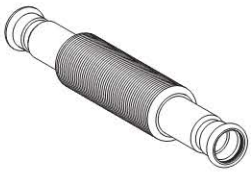
- Не включено: Вращающийся фланец
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

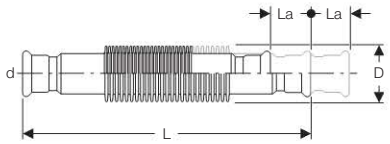
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	da [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	PN [bar]
36141	22	27	19,6	5,8	13,5	0,6	10 / 16
36142	28	32	25,6	6,8	13,5	0,6	10 / 16
36143	35	40	32	7,8	13,5	0,6	10 / 16
36144	42	47	39	8,8	13,5	0,6	10 / 16
36145	54	59	51	10,2	13,5	0,8	10 / 16
36146	76,1	78	72,1	12,2	13,5	0,8	10 / 16
36147	88,9	91	84,9	13,8	13,5	1	10 / 16
36148	108	110	104	15,8	13,5	1	10 / 16

Компенсаторы линейных удлинений

Компенсаторы линейных удлинений





Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

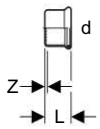
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	La [см]	L [см]
33922	15	2,7	+/- 0,7	15,1
33923	18	2,7	+/- 0,7	14,7
33924	22	3,5	+/- 1,1	10,6
33925	28	4,2	+/- 1	12
33926	35	4,2	+/- 1	13,9
33927	42	5,6	+/- 1,1	14,9
33928	54	7,2	+/- 1,4	17,6
33929	76,1	9,4	+/- 2,2	26,2
33930	88,9	10,5	+/- 2,3	28,6
33931	108	13,6	+/- 2,3	54,2

Заглушки

Заглушка





Применение

- Для закрывания концов труб

Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
83212	15	2,3	0,3
83213	18	2,3	0,3
83214	22	2,4	0,3
83215	28	2,6	0,3
83216	35	2,9	0,3
83217	42	3,3	0,3
83218	54	3,8	0,3

Система Mapress из нержавеющей стали для газопроводов

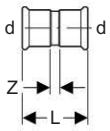


	Описание	
Фитинги Mapress	• Муфты	Страница 208
	• Отводы	Страница 209
	• Переходники	Страница 211
	• Тройники	Страница 211
	• Адаптеры	Страница 214
	• Разъемные соединения	Страница 216
	• Установочные угольники	Страница 218
	• Фланцы	Страница 219
	• Заглушки	Страница 220
Аксессуары системы Mapress	• Аксессуары	Страница 220

Муфты

Муфта





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Объем поставки

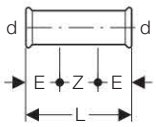
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
34101	15	4,8	0,8
34102	18	4,8	0,8
34103	22	5	0,8
34104	28	5,4	0,8
34105	35	6,2	1
34106	42	7,1	1,1
34107	54	8,3	1,3
34248	76,1	14,1	3,5
34249	88,9	16,2	4,2
34250	108	19,4	4,4

Надвижная муфта





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

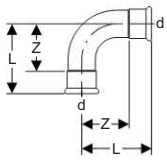
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	E [см]	L [см]	Z [см]
34108	15	2,5	8	3
34109	18	2,5	8	3
34110	22	2,5	8,4	3,4
34111	28	3	9,1	3,1
34112	35	3	10,2	4,2
34113	42	4	12	4
34114	54	4	14	6
34162	76,1	6	23	11
34121	88,9	7	26	12
34122	108	8	31	15

Отводы

Отвод 90°





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C
Угол поворота	90°

Объем поставки

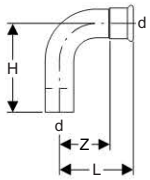
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
34000	15	4,9	2,9
34001	18	5,3	3,3
34002	22	6,1	4
34003	28	7,2	4,9
34187	35	6,8	4,2
34188	42	8	5
34189	54	10	6,5
34441	76,1	15,7	10,4
34442	88,9	18,4	12,4
34443	108	22,6	15,1

Отвод 90° с гладким концевиком





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

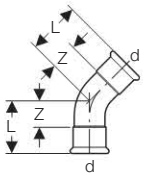
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
34007	15	5,9	4,9	2,9
34008	18	6,1	5,3	3,3
34009	22	7	6,1	4
34010	28	7,9	7,2	4,9
34190	35	7,7	6,8	4,2
34191	42	9	8	5
34192	54	11,1	10	6,5
34444	76,1	16,6	15,7	10,4
34445	88,9	19,4	18,4	12,4
34446	108	24	22,6	15,1



Отвод 45°





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C
Угол поворота	45°

Объем поставки

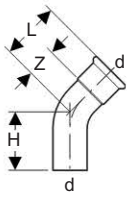
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
34014	15	3,6	1,6
34015	18	3,7	1,7
34016	22	4,2	2,1
34017	28	4,8	2,5
34193	35	4,3	1,7
34194	42	5,1	2,1
34195	54	6,2	2,7
34447	76,1	10,1	4,8
34448	88,9	11,7	5,7
34449	108	14,3	6,8

Отвод 45° с гладким концевиком





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C
Угол поворота	45°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

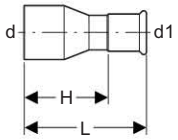
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
34021	15	4,5	3,6	1,6
34022	18	4,2	3,7	1,7
34023	22	5,2	4,2	2,1
34024	28	5,6	4,8	2,5
34196	35	5,3	4,3	1,7
34197	42	6,1	5,1	2,1
34198	54	7,3	6,2	2,7
34450	76,1	11,1	10,1	4,8
34451	88,9	13	11,7	5,7
34452	108	15,7	14,3	6,8

Переходники

Переход (гладкий концевик/пресс)





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

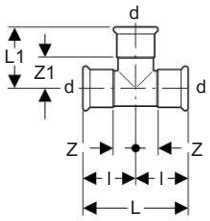
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]
34115	18	15	3,5	5,5
34116	22	15	3,9	5,9
34117	22	18	3,7	5,7
34118	28	15	4,6	6,6
34119	28	18	4,4	6,4
34120	28	22	3,9	6
34123	35	22	5	7,1
34124	35	28	4,5	6,8
34128	42	28	6	8,3
34129	42	35	5,1	7,7
34133	54	28	8,7	11
34134	54	35	8	10,6
34135	54	42	6,2	9,2
34296	76,1	54	11,1	14,6
34297	88,9	54	12,8	16,3
34298	88,9	76,1	10,8	16,1
34259	108	54	13,7	17,2
34260	108	76,1	13,1	18,4
34261	108	88,9	14,3	20,3

Тройники

Тройник





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

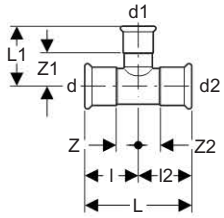
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
34028	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9
34029	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1
34030	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3
34031	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7
34032	35	10	5,7	5	2,4	3,1
34033	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5
34034	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2
34285	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7
34286	88,9	26	12,8	13	7	6,8
34287	108	31	15,3	15,5	8	7,8



Тройник переходный





Применение

• Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

• Желтая маркировка
• Дает течь в неопрессованном состоянии
• С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C
Угол поворота	90°

Объем поставки

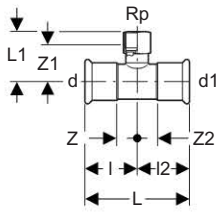
• Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
34035	18	15	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4
34036	22	15	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
34037	22	18	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
34038	28	15	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
34039	28	18	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
34040	28	22	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
34041	35	15	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
34042	35	18	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
34043	35	22	35	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4
34044	35	28	35	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4
34045	42	22	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
34046	42	28	42	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7
34047	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7
34048	54	22	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4
34049	54	28	54	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4
34050	54	35	54	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
34051	54	42	54	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
34062	76,1	22	76,1	23	7,7	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
34065	76,1	28	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
34079	76,1	35	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,5	6,2
34080	76,1	42	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2
34097	76,1	54	76,1	23	8,7	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2
34081	88,9	22	88,9	26	8,5	13	13	7	6,4	7
34082	88,9	28	88,9	26	8,7	13	13	7	6,4	7
34085	88,9	35	88,9	26	9	13	13	7	6,4	7
34088	88,9	42	88,9	26	9,2	13	13	7	6,2	7
34098	88,9	54	88,9	26	9,3	13	13	7	5,8	7
34094	108	22	108	31	10,3	15,5	15,5	8	8,2	8
34095	108	28	108	31	10,5	15,5	15,5	8	8,2	8
34096	108	35	108	31	10,8	15,5	15,5	8	8,2	8
34125	108	42	108	31	11	15,5	15,5	8	8	8
34099	108	54	108	31	11,3	15,5	15,5	8	7,8	8

Тройник переходный (пресс/внутренняя резьба BSP/пресс)





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

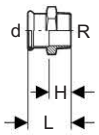
Арт. №		dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
34052		15	1/2	15	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2
34053		18	1/2	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4
34054		18	3/4	18	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4
34055		22	1/2	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6
34056		22	3/4	22	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6
34057		28	1/2	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9
34058		28	3/4	28	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9
34059		35	1/2	35	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4
34060		35	3/4	35	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4
34061		42	1/2	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7
34126	новинка	42	3/4	42	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7
34063		54	1/2	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4
34264		54	3/4	54	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4
34265		54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4
34266		76,1	3/4	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	6,4	6,2
34267		76,1	2	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	6,6	6,2
34268		88,9	3/4	88,9	26	8,8	13	13	7	7,3	7
34269		88,9	2	88,9	26	9,6	13	13	7	7,3	7
34270		108	3/4	108	31	10,5	15,5	15,5	8	9	8



Адаптеры

Муфта комбинированная (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Объем поставки

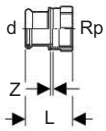
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
34066	15	1/2	2,1	4,1
34067	18	1/2	2,2	4,2
34069	22	1/2	2,1	4,2
34070	22	3/4	2,3	4,4
34346	22	1	2,5	4,6
34068	28	3/4	2,3	4,6
34071	28	1	2,3	4,8
34075	35	1	2,5	5,1
34072	35	1 1/4	2,7	5,3
34076	35	1 1/2	2,7	5,3
34073	42	1 1/2	2,7	5,7
34074	54	2	5,4	8,9
34077	76,1	2 1/2	7	12,3
34078	88,9	3	7,7	13,7

Муфта комбинированная (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Объем поставки

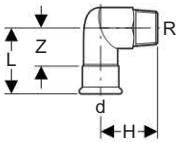
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
34083	15	1/2	3,7	0,4
34084	18	1/2	3,7	0,4
34086	22	1/2	3,6	0,2
34087	22	3/4	3,9	0,3
34347	22	1	4,2	0,4
34089	28	1	4,4	0,4
34093	35	1	4,5	0,2
34090	35	1 1/4	4,9	0,4
34091	42	1 1/2	5,3	0,4
34092	54	2	6,2	0,4

Переход угловой 90° (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C
Угол поворота	90°

Объем поставки

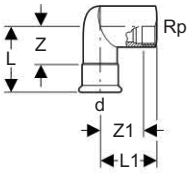
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №		dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
34149		15	1/2	3,7	5,7	3,7
34150		18	1/2	3,9	5,7	3,7
34151		22	3/4	4,6	6	3,9
34154	новинка	28	3/4	4,6	5,8	3,5
34152		28	1	5,4	6,7	4,4
34153		35	1 1/4	6,3	7,5	4,9

Переход угловой 90° (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

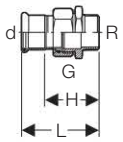
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
34144	15	1/2	5,7	3,7	3,7	2,4
34145	18	1/2	5,7	3,9	3,7	2,6
34146	22	3/4	6	4,6	3,9	3,1
34147	28	1	6,7	5,4	4,3	3,7
34148	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	4,4



Разъемные соединения

Разъемное соединение (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба
- Накидная гайка из нержавеющей стали
- Плоский сальник

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Объем поставки

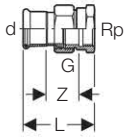
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета
- Плоская прокладка HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
34430	15	1/2	3/4	4,4	6,4
34431	15	3/4	3/4	4,6	6,6
34432	18	1/2	3/4	4,4	6,4
34433	18	3/4	3/4	4,6	6,6
34434	22	1/2	1	4,6	6,7
34435	22	3/4	1	4,7	6,8
34436	22	1	1	5,2	7,3
34437	28	1	1 1/4	5,5	7,8
34438	35	1 1/4	1 1/2	5,9	8,5
34439	42	1 1/2	1 3/4	6	9
34440	54	2	2 3/8	6,8	10,3

Разъемное соединение (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба
- Накидная гайка из нержавеющей стали
- Плоский сальник

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Объем поставки

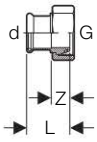
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета
- Плоская прокладка HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
34400	15	1/2	3/4	5,9	2,6
34401	15	3/4	3/4	6,1	2,6
34402	18	1/2	3/4	5,9	2,6
34403	18	3/4	3/4	6,1	2,6
34404	22	3/4	1	6,3	2,7
34405	22	1	1	6,6	2,8
34406	28	1	1 1/4	7,1	3,1
34407	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2
34408	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3
34409	54	2	2 3/8	9,5	3,7

Муфта с накидной гайкой





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Накидная гайка из нержавеющей стали
- Конусное уплотнение

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Объем поставки

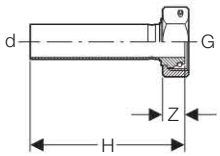
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета
- Уплотнительное кольцо круглого сечения HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
34156	15	7/8	3,3	0,9
34158	22	1 1/8	4,2	1,6
34161	22	1 3/8	4	1,9
34159	28	1 3/8	4,5	1,7

Муфта с накидной гайкой и гладким концевиком





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Желтая маркировка
- Гладкий концевик
- Накидная гайка из нержавеющей стали
- Без отверстий для уплотнения

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Объем поставки

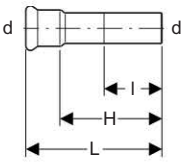
- Уплотнительное кольцо круглого сечения HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	H [см]	Z [см]
34214	28	1 3/8	12,8	2,4

Переход





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа
- Для использования в системах подачи сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Можно использовать для медных газопроводов Mapress

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Информация для заказа

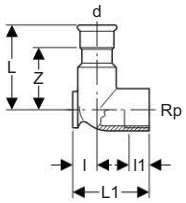
Арт. №	dØ [мм]	H [cm]	L [cm]	l [см]
34355	15	6	8	5,1



Установочные угольники

Отвод 90° с монтажной пластиной (пресс/ внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба
- Можно использовать для медных газопроводов Mapress

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C
Угол поворота	90°

Объем поставки

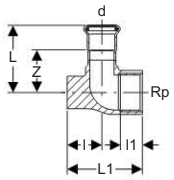
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
34136	15	1/2	5	4,3	1,3	1,5	3
34137	18	1/2	5	4,3	1,3	1,5	3
34138	22	3/4	5,4	5,1	1,7	1,6	3,3

Отвод 90° с монтажной пластиной (для присоединения газового счетчика)





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа
- Для подключения одно- или двухтрубного газового счетчика
- Для соединения монтажной плиты газомера

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

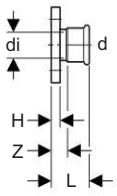
Информация для заказа

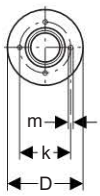
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
91097	22	3/4	3,5	5,1	1,7	1,6	1,4
91099	22	1	6,5	5,8	3	2,2	3,7
91098	28	3/4	4,4	6,5	3	1,6	2,1
91100	28	1	6,5	6,1	3	2,2	4

Фланцы

Переход на фланец PN 10/16







Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Можно использовать для медных газопроводов Mapress

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Объем поставки

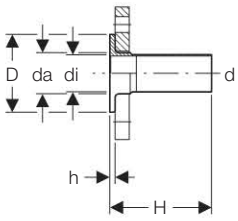
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	L [см]	Z [см]	PN [bar]
34180	28	25,6	11,5	8,5	1,4	1,4	6,5	3,2	10 / 16
34181	35	32	14	10	1,8	1,5	6,9	3,2	10 / 16
34182	42	39	15	11	1,8	1,6	7,7	3,3	10 / 16
34183	54	51	16,5	12,5	1,8	1,8	8,7	3,4	10 / 16
34184	76,1	72,1	18,5	14,5	1,8	1,8	12,6	3,5	10 / 16
34185	88,9	84,9	20	16	1,8	2	14,3	4,6	10 / 16
34186	108	104	22	18	1,8	2	16,8	9,3	10 / 16

Переход на фланец с гладким концевиком PN 10/16





Применение

- Переход на фланец

Описание

- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Не включено: Вращающийся фланец
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

Информация для заказа

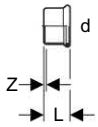
Арт. №	dØ [мм]	da [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	PN [bar]
36141	22	27	19,6	5,8	13,5	0,6	10 / 16
36142	28	32	25,6	6,8	13,5	0,6	10 / 16
36143	35	40	32	7,8	13,5	0,6	10 / 16
36144	42	47	39	8,8	13,5	0,6	10 / 16
36145	54	59	51	10,2	13,5	0,8	10 / 16
36146	76,1	78	72,1	12,2	13,5	0,8	10 / 16
36147	88,9	91	84,9	13,8	13,5	1	10 / 16
36148	108	110	104	15,8	13,5	1	10 / 16



Заглушки

Заглушка





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа
- Для продолжительной герметизации

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

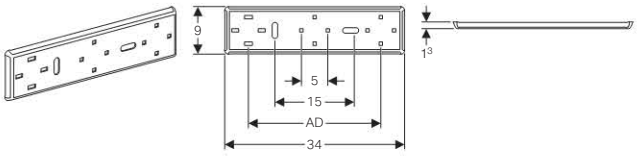
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
34462	15	2,3	0,3
34463	18	2,3	0,3
34464	22	2,4	0,3
34465	28	2,6	0,3
34466	35	2,9	0,3
34467	42	3,3	0,3
34468	54	3,8	0,3
34469	76,1	6	0,7
34470	88,9	6,7	0,7
34471	108	8,2	0,7

Аксессуары

Монтажная пластина для газового счетчика



Описание

- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Сталь

Информация для заказа

Арт. №	Описание	AD [см]
91096	Монтажная пластина Geberit для установки газового счетчика	25

Монтажный адаптер для газового счетчика



Информация для заказа

Арт. №	G ["]	G1 ["]	AD [см]	SW [мм]
91094	1	3/4	25	17

Желто-коричневое резиновое уплотнительное кольцо (NBR)



Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Технические данные

Материал	HNBR
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90452	15
90453	18
90454	22
90455	28
90456	35
90457	42
90458	54
90471	76,1
90472	88,9
90473	108

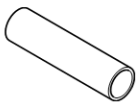
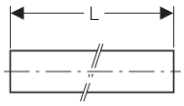
Система Mapress из углеродистой стали

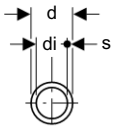
	Описание	
Трубы Mapress	• Трубы	Страница 222
Фитинги Mapress	• Муфты	Страница 225
	• Отводы	Страница 227
	• Обводные колена для трубопроводов	Страница 229
	• Отводы с гладким концевиком	Страница 229
	• Переходники	Страница 232
	• Тройники / трубные крестовины	Страница 233
	• Адаптеры	Страница 242
	• Разъемные соединения	Страница 252
	• Фланцы	Страница 253
	• Компенсаторы линейных удлинений	Страница 257
	• Заглушки	Страница 257
	• Соединители для радиаторов	Страница 258
	• Комплекты переходных соединителей	Страница 265



Трубы

Трубы Mapress из углеродистой стали с наружной оцинковкой



Применение

- Для систем отопления и использования в промышленности
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Труба с наружной оцинковкой, 8 - 14 мкм
- Негорючие, класс пожарной безопасности A1 по стандарту DIN 4102-1

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Теплопроводность трубы	60 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,012 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	10 мк

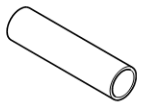
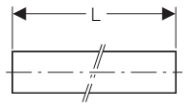
Объем поставки

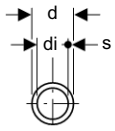
- Поставка в штангах
- Маленькая связка
- Упаковочные единицы указаны в прейскуранте

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
29252	15	12,6	1,2	6
29253	18	15,6	1,2	6
29254	22	19	1,5	6
29255	28	25	1,5	6
29256	35	32	1,5	6
29257	42	39	1,5	6
29258	54	51	1,5	6
29209	76,1	72,1	2	6
29210	88,9	84,9	2	6
29211	108	104	2	6

Трубы Mapress из углеродистой стали с наружной оцинковкой



Применение

- Для систем отопления и использования в промышленности
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Труба с наружной оцинковкой, 8 - 14 мкм
- Негорючие, класс пожарной безопасности A1 по стандарту DIN 4102-1

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Теплопроводность трубы	60 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,012 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	10 мк

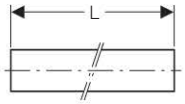
Объем поставки

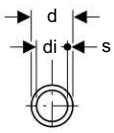
- Поставка в штангах
- Большая связка
- Упаковочные единицы указаны в прейскуранте

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
29102	15	12,6	1,2	6
29103	18	15,6	1,2	6
29104	22	19	1,5	6
29105	28	25	1,5	6
29106	35	32	1,5	6
29107	42	39	1,5	6
29108	54	51	1,5	6
29159	76,1	72,1	2	6
29160	88,9	84,9	2	6
29161	108	104	2	6

Трубы Mapress из углеродистой стали с наружной оцинковкой



Применение

- Для систем отопления и использования в промышленности
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Труба с наружной оцинковкой, 8 - 14 мкм
- Негорючие, класс пожарной безопасности A1 по стандарту DIN 4102-1

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Теплопроводность трубы	60 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,012 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	10 мк

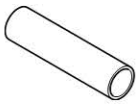
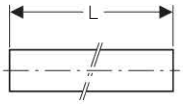
Объем поставки

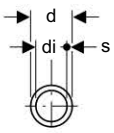
- Поставка в штангах
- Средняя связка
- Упаковочные единицы указаны в прейскуранте

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
29112	15	12,6	1,2	6
29113	18	15,6	1,2	6
29114	22	19	1,5	6
29115	28	25	1,5	6
29116	35	32	1,5	6

Трубы Mapress из углеродистой стали с наружной и внутренней оцинковкой по способу Сендзимира



Применение

- Для спринклерной системы пожаротушения

Описание

- Наружная и внутренняя оцинковка по способу Сендзимира

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0215 E 220 (DIN EN 10305)
Коэффициент C	120
Теплопроводность трубы	60 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,012 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	10 мк

Объем поставки

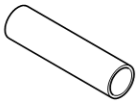
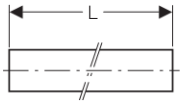
- Поставка в штангах
- Маленькая связка

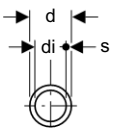
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
19452	15	12	1,5	6
19453	18	15	1,5	6
19454	22	19	1,5	6
19455	28	25	1,5	6
19456	35	32	1,5	6
19457	42	39	1,5	6
19458	54	51	1,5	6
19459	76,1	72,1	2	6
19460	88,9	84,9	2	6
19461	108	104	2	6



Трубы Mapress из углеродистой стали с наружной и внутренней оцинковкой по способу Сендзимира



Применение

- Для спринклерной системы пожаротушения
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Наружная и внутренняя оцинковка по способу Сендзимира
- Негорючие, класс пожарной безопасности A1 по стандарту DIN 4102-1

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0215 E 220 (DIN EN 10305)
Коэффициент C	120
Тепловое расширение	0,012 мм / (м·K)
Шероховатость поверхности	10 мк

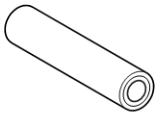
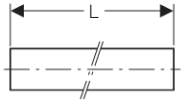
Объем поставки

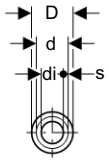
- Поставка в штангах
- Большая связка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
19402	15	12	1,5	6
19403	18	15	1,5	6
19404	22	19	1,5	6
19405	28	25	1,5	6
19406	35	32	1,5	6
19407	42	39	1,5	6
19408	54	51	1,5	6
19409	76,1	72,1	2	6
19410	88,9	84,9	2	6
19411	108	104	2	6

Трубы Mapress из углеродистой стали в пластиковой оболочке



Применение

- Для систем отопления и использования в промышленности
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Белое ПП-покрытие

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Тепловое расширение	0,012 мм / (м·K)
Шероховатость поверхности	10 мк
Теплопроводность трубы	60 Вт / (м·K)

Объем поставки

- Поставка в штангах
- Маленькая связка

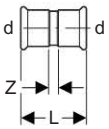
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	s [мм]	L [м]
19202	15	12,6	1,7	1,2	6
19203	18	15,6	2	1,2	6
19204	22	19	2,4	1,5	6
19205	28	25	3	1,5	6
19206	35	32	3,7	1,5	6
19207	42	39	4,4	1,5	6
19208	54	51	5,6	1,5	6

Муфты

Муфта оцинкованная





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

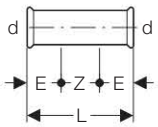
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
22002	15	4,8	0,8
22003	18	4,8	0,8
22004	22	5	0,8
22005	28	5,4	0,8
22006	35	6,2	1
22007	42	7,1	1,1
22008	54	8,3	1,3
22009	76,1	14,1	3,5
22010	88,9	16,2	4,2
22011	108	19,4	4,4

Надвижная муфта оцинкованная





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

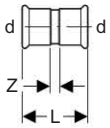
Арт. №	dØ [мм]	E [см]	L [см]	Z [см]
22102	15	2,5	8	3
22103	18	2,5	8	3
22104	22	2,5	8,4	3,4
22105	28	3	9,1	3,1
22106	35	3	10,2	4,2
22107	42	4	12	4
22108	54	4	14	6
22109	76,1	6	23	11
22110	88,9	7	26	12
22111	108	8	31	15



Муфта оцинкованная с синим кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

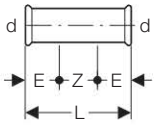
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
51062	15	4,8	0,8
51063	18	4,8	0,8
51064	22	5	0,8
51065	28	5,4	0,8
51066	35	6,2	1
51067	42	7,1	1,1
51068	54	8,3	1,3
51071	76,1	14,1	3,5
51072	88,9	16,2	4,2
51073	108	19,4	4,4

Надвижная муфта оцинкованная, с синим кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

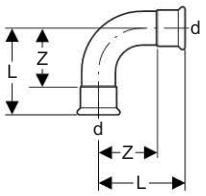
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	E [см]	L [см]	Z [см]
51082	15	2,5	8	3
51083	18	2,5	8	3
51084	22	2,5	8,4	3,4
51085	28	3	9,1	3,1
51086	35	3	10,2	4,2
51087	42	4	12	4
51088	54	4	14	6
51091	76,1	6	23	11
51092	88,9	7	26	12
51093	108	8	31	15

Отводы

Отвод 90°, оцинкованный





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Объем поставки

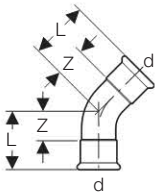
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
20102	15	4,9	2,9
20103	18	5,3	3,3
20104	22	6,1	4
20105	28	7,2	4,9
23106	35	6,8	4,2
23107	42	8	5
23108	54	10	6,5
20109	76,1	15,3	10
20110	88,9	17,9	11,9
20111	108	22,2	14,7

Отвод 45°, оцинкованный





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	45°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

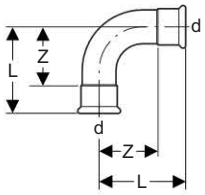
Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
20602	15	3,6	1,6
20603	18	3,7	1,7
20604	22	4,2	2,1
20605	28	4,8	2,5
23606	35	4,3	1,7
23607	42	5,1	2,1
23608	54	6,2	2,7
20609	76,1	9,7	4,4
20610	88,9	11,2	5,2
20611	108	13,9	6,4



Отвод 90° с синим уплотнительным кольцом, оцинкованный

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

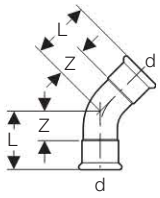
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
51282	15	4,9	2,9
51283	18	5,3	3,3
51284	22	6,1	4
51285	28	7,2	4,9
51286	35	6,8	4,2
51287	42	8	5
51288	54	10	6,5
51291	76,1	15,3	10
51292	88,9	17,9	11,9
51293	108	22,2	14,7

Отвод 45° с синим уплотнительным кольцом, оцинкованный

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования

Технические данные

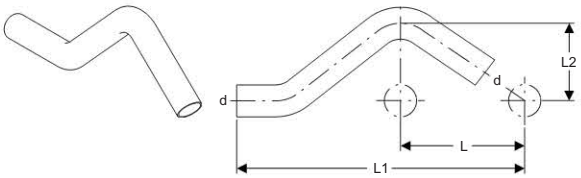
Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	45°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
51222	15	3,6	1,6
51223	18	3,7	1,7
51224	22	4,2	2,1
51225	28	4,8	2,5
51226	35	4,3	1,7
51227	42	5,1	2,1
51228	54	6,2	2,7
51231	76,1	9,7	4,4
51232	88,9	11,2	5,2
51233	108	13,9	6,4

Обводные колена для трубопроводов

Обводное колено с гладкими концевиками, оцинкованное



Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Для обвода пересекаемого трубопровода
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Оцинкованная сталь

Технические данные

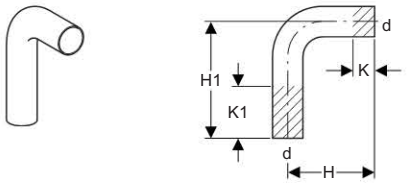
Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]
20802	15	5,7	15,8	3
20803	18	6	16,6	3,1
20804	22	6,5	17,9	3,3
20805	28	7,3	20,6	3,6

Отводы с гладким концевиком

Отвод 90° с гладкими концевиками, оцинкованный



Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

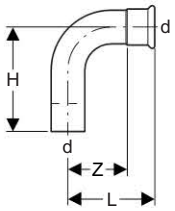
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
20402	15	7	12	2,2	7,2
20403	18	7	12	1,7	6,7
20404	22	7	12	0,9	5,9
20405	28	8	12	0,7	4,7
20406	35	12	20	3	11
20407	42	15	25	4,4	14,4
20408	54	20	30	6,5	16,5



Отвод 90° с гладким концевиком, оцинкованный





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Объем поставки

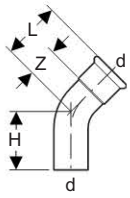
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
20302	15	5,9	4,9	2,9
20303	18	6,1	5,3	3,3
20304	22	7	6,1	4
20305	28	7,9	7,2	4,9
23306	35	7,7	6,8	4,2
23307	42	9	8	5
23308	54	11,1	10	6,5
20309	76,1	16,6	15,3	10
20310	88,9	19,4	17,9	11,9
20311	108	24	22,2	14,7

Отвод 45° с гладким концевиком, оцинкованный





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	45°

Объем поставки

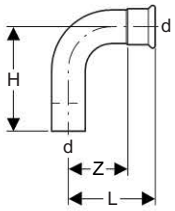
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
20702	15	4,5	3,6	1,6
20703	18	4,2	3,7	1,7
20704	22	5,2	4,2	2,1
20705	28	5,6	4,8	2,5
23706	35	5,3	4,3	1,7
23707	42	6,1	5,1	2,1
23708	54	7,3	6,2	2,7
20709	76,1	11,1	9,7	4,4
20710	88,9	13	11,2	5,2
20711	108	15,7	13,9	6,4

Отвод 90° с синим уплотнительным кольцом, с гладким концевиком, оцинкованный новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

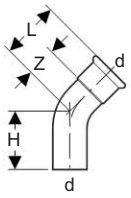
Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
51312	15	5,9	4,9	2,9
51313	18	6,1	5,3	3,3
51314	22	7	6,1	4
51315	28	7,9	7,2	4,9
51316	35	7,7	6,8	4,2
51317	42	9	8	5
51318	54	11,1	10	6,5
51321	76,1	16,6	15,3	10
51322	88,9	19,4	17,9	11,9
51323	108	24	22,2	14,7

Отвод 45°, с синим уплотнительным кольцом, с гладким концевиком, оцинкованный новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	45°

Информация для заказа

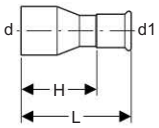
Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
51242	15	4,5	3,6	1,6
51243	18	4,2	3,7	1,7
51244	22	5,2	4,2	2,1
51245	28	5,6	4,8	2,5
51246	35	5,3	4,3	1,7
51247	42	6,1	5,1	2,1
51248	54	7,3	6,2	2,7
51251	76,1	11,1	9,7	4,4
51252	88,9	13	11,2	5,2
51253	108	15,7	13,9	6,4



Переходники

Переход, оцинкованный (гладкий концевик/пресс)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

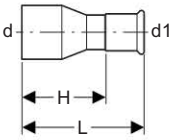
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]
22303	18	15	3,5	5,5
22305	22	15	3,9	5,9
22306	22	18	3,7	5,7
22307	28	15	4,6	6,6
22308	28	18	4,4	6,4
22309	28	22	3,9	6
22310	35	15	5,5	7,5
22311	35	18	5,5	7,4
22312	35	22	5	7,1
22313	35	28	4,5	6,8
22315	42	18	6	8
22316	42	22	6,1	8,2
22317	42	28	6	8,3
22318	42	35	5,1	7,7
22320	54	18	7,5	9,5
22321	54	22	7,4	9,5
22322	54	28	8,7	11
22323	54	35	8	10,6
22324	54	42	6,2	9,2
22330	76,1	42	9,7	12,7
22331	76,1	54	11,1	14,6
22338	88,9	54	12,8	16,3
22339	88,9	76,1	10,8	16,1
22345	108	54	13,7	17,2
22346	108	76,1	13,1	18,4
22348	108	88,9	14,3	20,3

Переход, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованный (гладкий концевик/пресс) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

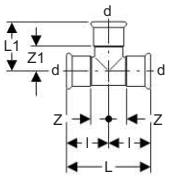
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]
51133	18	15	3,5	5,5
51134	22	15	3,9	5,9
51135	22	18	3,7	5,7
51136	28	15	4,6	6,6
51137	28	18	4,4	6,4
51138	28	22	3,9	6
51139	35	15	5,5	7,5
51140	35	18	5,5	7,4
51141	35	22	5	7,1
51142	35	28	4,5	6,8
51144	42	18	6	8
51145	42	22	6,1	8,2
51146	42	28	6	8,3
51147	42	35	5,1	7,7
51150	54	22	7,4	9,5
51151	54	28	8,7	11
51152	54	35	8	10,6
51153	54	42	6,2	9,2
51164	76,1	54	11,1	14,6
51167	88,9	54	12,8	16,3
51168	88,9	76,1	10,8	16,1
51169	108	54	13,7	17,2
51171	108	76,1	13,1	18,4
51172	108	88,9	14,3	20,3

Тройники / трубные крестовины

Тройник, оцинкованный





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

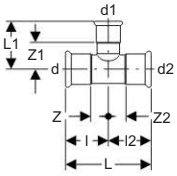
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
21002	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9
21003	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1
21004	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3
21005	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7
21006	35	10	5,7	5	2,4	3,1
21007	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5
21008	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2
21009	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7
21010	88,9	26	12,8	13	7	6,8
21011	108	31	15,3	15,5	8	7,8



Тройник переходный, оцинкованный





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Переходной

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

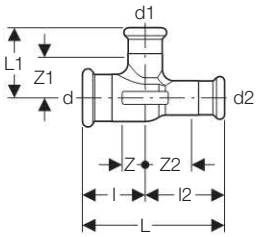
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]
21103	15	18	15	6,4	3,6	3,2	3,2	1,2	1,6
21204	18	15	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,2
21104	15	22	15	6,4	4,2	3,2	3,2	1,2	2,1
21206	22	15	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4
21105	18	22	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2
21207	22	18	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4
21209	28	15	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7
21210	28	18	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7
21107	22	28	22	7,4	4,5	3,7	3,7	1,6	2,2
21211	28	22	28	8,4	4,8	4,2	4,2	1,9	2,7
21212	35	15	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1
21213	35	18	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1
21214	35	22	35	10	5,2	5	5	2,4	3,1
21215	35	28	35	10	5,5	5	5	2,4	3,2
21216	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3
21217	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3
21218	42	22	42	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4
21219	42	28	42	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5
21220	42	35	42	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6
21221	54	15	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9
21222	54	18	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9
21223	54	22	54	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4
21224	54	28	54	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1
21225	54	35	54	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2
21226	54	42	54	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2
21230	76,1	28	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,6
21231	76,1	35	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,5
21232	76,1	42	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,1
21233	76,1	54	76,1	23	8,7	11,5	11,5	6,2	5,2
21237	88,9	28	88,9	26	8,7	13	13	7	6,4
21238	88,9	35	88,9	26	9	13	13	7	6,4

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]
21239	88,9	42	88,9	26	9,2	13	13	7	6,2
21240	88,9	54	88,9	26	9,3	13	13	7	5,8
21241	88,9	76,1	88,9	26	11,4	13	13	7	6,1
21245	108	28	108	31	10,5	15,5	15,5	8	8,2
21246	108	35	108	31	10,8	15,5	15,5	8	8,2
21247	108	42	108	31	11	15,5	15,5	8	8
21248	108	54	108	31	11,3	15,5	15,5	8	7,8
21249	108	76,1	108	31	12,4	15,5	15,5	8	7,1
21250	108	88,9	108	31	13,5	15,5	15,5	8	7,5

Тройник переходной





Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Уменьшенный номинальный проход

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

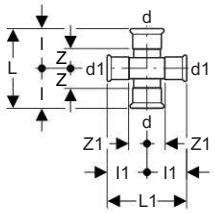
Информация для заказа

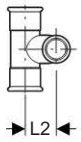
Арт. №		dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
61191	новинка	15	12	12	6,4	3,3	3,2	3,2	1,2	1,6	1,5
61192		18	15	15	7,4	3,5	3,4	4	1,4	1,5	2
61193		18	18	15	7,4	3,4	3,4	4	1,4	1,4	2
61194		22	15	15	7,7	3,8	3,4	4,3	1,3	1,8	2,3
61195		22	18	18	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2	1,7
61196		22	22	15	8,3	3,7	3,7	4,6	1,6	1,6	2,6
61197		28	22	22	8	4,1	4,2	3,8	1,9	2	1,7



Крестовина 90°, оцинкованная







Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Объем поставки

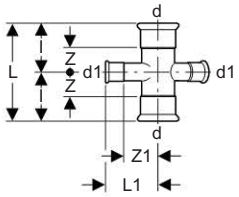
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

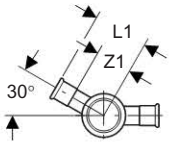
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
21504	15	15	6,4	6,4	2	3,2	3,2	1,2	1,2
21505	18	15	8,4	6,8	2,5	4,2	3,4	2,2	1,4
21506	22	15	8,4	7,4	2,7	4,2	3,7	2,2	1,6
21509	22	18	8,4	7,4	2,8	4,2	3,7	2,2	1,6
21507	28	15	8,4	8,4	2,9	4,2	4,2	2,2	1,9
21510	28	18	8,4	8,4	3,2	4,2	4,2	2,2	1,9
21512	28	22	8,4	8,4	3,3	4,2	4,2	2,1	1,9

Крестовина двухплоскостная 30°, оцинкованная







Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	30°

Объем поставки

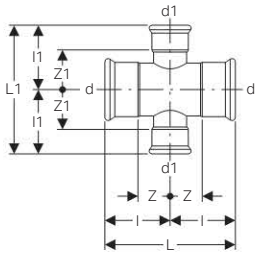
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
21404	18	15	6,8	4	3,4	1,4	2
21406	22	15	7,4	4,2	3,7	1,6	2,2
21409	28	15	8,4	4,5	4,2	1,9	2,5

Крестовина 90°, оцинкованная





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

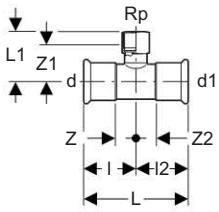
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
21120	35	28	10	11	5	5,5	2,4	3,2
21121	42	28	11,4	11,6	5,7	5,8	2,7	3,5
21122	54	28	13,8	12,8	6,9	6,4	3,4	4,1
21123	54	35	13,8	13,6	6,9	6,8	3,4	4,2
21127	76,1	28	23	15,8	11,5	7,9	6,2	5,6
21128	76,1	35	23	16,2	11,5	8,1	6,2	5,5
21130	88,9	28	26	17,4	13	8,7	7	6,4
21131	88,9	35	26	18	13	9	7	6,4
21133	108	28	31	20	15,5	10	8	7,7
21134	108	35	31	20	15,5	10	8	7,4



Тройник переходный, оцинкованный (пресс/внутренняя резьба BSP/пресс)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

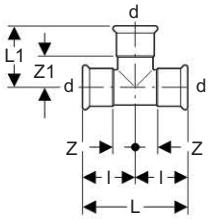
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
21304	15	1/2	15	6,4	3,7	3,2	3,2	1,2	2,4	1,2
21305	18	1/2	18	6,8	3,9	3,4	3,4	1,4	2,6	1,4
21307	22	1/2	22	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2,7	1,6
21308	22	3/4	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,8	1,6
21309	28	1/2	28	8,4	4,4	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9
21310	28	3/4	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	3,2	1,9
21311	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9
21312	35	1/2	35	10	4,8	5	5	2,4	3,5	2,4
21313	35	3/4	35	10	5,1	5	5	2,4	3,6	2,4
21314	35	1	35	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4
21316	42	1/2	42	11,4	5,1	5,7	5,7	2,7	3,8	2,7
21317	42	3/4	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,9	2,7
21318	42	1	42	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7
21320	54	1/2	54	13,8	5,7	6,9	6,9	3,4	4,4	3,4
21321	54	3/4	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	4,5	3,4
21322	54	1	54	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4
21324	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4
21326	76,1	3/4	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	6,4	6,2
21329	76,1	2	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	6,6	6,2
21331	88,9	3/4	88,9	26	8,8	13	13	7	7,3	7
21334	88,9	2	88,9	26	9,6	13	13	7	7,3	7
21336	108	3/4	108	31	10,5	15,5	15,5	8	9	8

Тройник, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованный

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

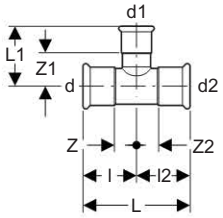
Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
51332	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9
51333	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1
51334	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3
51335	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7
51336	35	10	5,7	5	2,4	3,1
51337	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5
51338	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2
51341	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7
51342	88,9	26	12,8	13	7	6,8
51343	108	31	15,3	15,5	8	7,8



Тройник переходный, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованный

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Переходной

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

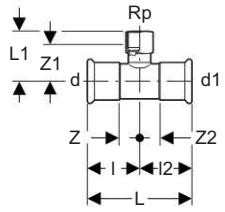
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
51356	18	15	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,2	1,4
51357	22	15	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6
51359	22	18	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6
51362	28	15	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9
51364	28	18	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9
51366	28	22	28	8,4	4,8	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9
51367	35	15	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4
51368	35	18	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4
51369	35	22	35	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4
51370	35	28	35	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4
51373	42	22	42	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7
51374	42	28	42	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7
51375	42	35	42	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6	2,7
51378	54	22	54	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4
51379	54	28	54	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
51380	54	35	54	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4
51381	54	42	54	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4
51390	76,1	28	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
51391	76,1	35	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,5	6,2
51392	76,1	42	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2
51393	76,1	54	76,1	23	8,7	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2
51396	88,9	28	88,9	26	8,7	13	13	7	6,4	7
51397	88,9	35	88,9	26	9	13	13	7	6,4	7
51398	88,9	42	88,9	26	9,2	13	13	7	6,2	7
51399	88,9	54	88,9	26	9,3	13	13	7	5,8	7
51400	88,9	76,1	88,9	26	11,4	13	13	7	6,1	7
51405	108	54	108	31	11,3	15,5	15,5	8	7,8	8
51407	108	76,1	108	31	12,4	15,5	15,5	8	7,1	8
51408	108	88,9	108	31	13,5	15,5	15,5	8	7,5	8

Тройник переходный, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованный (пресс/внутренняя резьба BSP/пресс)

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

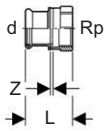
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
51413	15	1/2	15	6,4	3,7	3,2	3,2	1,2	2,4	1,2
51414	18	1/2	18	6,8	3,9	3,4	3,4	1,4	2,6	1,4
51416	22	1/2	22	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2,7	1,6
51417	22	3/4	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,8	1,6
51418	28	1/2	28	8,4	4,4	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9
51419	28	3/4	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	3,2	1,9
51421	35	1/2	35	10	4,8	5	5	2,4	3,5	2,4
51422	35	3/4	35	10	5,1	5	5	2,4	3,6	2,4
51423	35	1	35	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4
51424	42	1/2	42	11,4	5,1	5,7	5,7	2,7	3,8	2,7
51425	42	3/4	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,9	2,7
51427	54	1/2	54	13,8	5,7	6,9	6,9	3,4	4,4	3,4
51428	54	3/4	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	4,5	3,4
51429	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4
51437	76,1	3/4	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	6,4	6,2
51438	76,1	2	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	6,6	6,2
51440	88,9	3/4	88,9	26	8,8	13	13	7	7,3	7
51441	88,9	2	88,9	26	9,6	13	13	7	7,3	7
51443	108	3/4	108	31	10,5	15,5	15,5	8	9	8



Адаптеры

Муфта комбинированная, оцинкованная (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

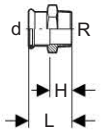
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
21827	15	3/8	3,3	0,3
21802	15	1/2	3,7	0,4
21823	15	3/4	3,8	0,7
21803	18	1/2	3,7	0,4
21804	18	3/4	3,8	0,3
21805	22	1/2	3,8	0,3
21806	22	3/4	3,9	0,3
21824	22	1	4,2	0,4
21807	28	1/2	3,8	0,2
21808	28	3/4	3,8	0,1
21809	28	1	4,4	0,4
21810	35	3/4	4,2	0,1
21820	35	1	4,5	0,2
21811	35	1 1/4	4,9	0,4
21814	42	1 1/2	5,3	0,4
21818	54	2	6,2	0,5

Муфта комбинированная, оцинкованная (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

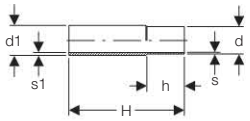
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №		dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
21702		15	3/8	1,8	3,8
21703		15	1/2	2,1	4,1
21714		15	3/4	2,6	4,3
21704		18	1/2	2,2	4,2
21705		18	3/4	2,4	4,4
21715		22	1/2	2,2	4
21707		22	3/4	2,3	4,4
21716		22	1	2,6	4,6
21717		28	3/4	2,6	4,6
21708		28	1	2,5	4,8
21727		28	1 1/4	2,8	4,8
21719		35	1	2,5	5,1
21709		35	1 1/4	2,7	5,3
21720		35	1 1/2	3	5,3
21710		42	1 1/2	2,7	5,7
21722	новинка	54	1 1/2	3,6	7,1
21711		54	2	3,6	7,1
21713		76,1	2 1/2	4,3	11,9
21724		88,9	3	5	13,7
21725		108	4	6,1	16

Комбинированный патрубок (один концевик под сварку)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Не гальванизированные
- Концевики: гладкий/под сварку

Технические данные

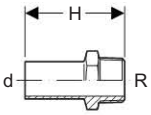
Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	s [мм]	s1 []	H [см]	h [см]
12412	15	17,2	1,2	2,3	12	3
12413	18	21,3	1,2	2,9	12	3
12414	22	26,9	1,5	4	12	3,4
12415	28	33,7	1,5	4,4	12	3,4
12416	35	42,4	1,5	5,2	12	4
12417	42	48,3	1,5	4,7	12	4,5
12418	54	60,3	1,5	4,7	12	5
12419	76,1	76,1	2	3,7	12	7
12420	88,9	88,9	2	4,1	12	7,5
12421	108	114,3	2	5,2	12	9

Муфта комбинированная, оцинкованная (гладкий концевик/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Наружная резьба
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

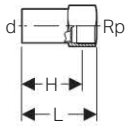
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]
21932	15	1/2	5,7
21933	18	1/2	5,7
21934	18	3/4	5,9
21935	22	1/2	5,7
21936	22	3/4	5,9
21937	28	1	6,6
21938	35	1 1/4	8
21939	42	1 1/2	9,1
21940	54	2	10,2



Муфта комбинированная, оцинкованная (гладкий концевик/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Внутренняя резьба

Технические данные

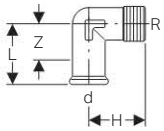
Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	H [см]	L [см]
21908	15	3/8	6	7,4
21902	15	1/2	4,8	6,1
21903	18	1/2	4,8	6,1
21904	18	3/4	4,9	6,4
21905	22	1/2	4,9	6,2
21906	22	3/4	5	6,5
21910	28	1/2	4,9	7,4
21912	35	1/2	5,2	7,7
21914	42	1/2	5,7	8,1
21916	54	1/2	6,2	8,6
21918	76,1	1/2	8,7	10,5
21920	88,9	1/2	10,2	11,5
21922	108	1/2	11,4	12,7

Переход угловой 90°, оцинкованный (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Объем поставки

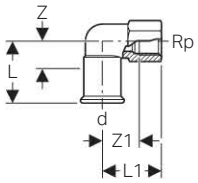
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
21602	15	3/8	2,1	3,6	1,6
21603	15	1/2	2,6	3,7	1,7
21605	18	1/2	2,6	3,7	1,7
21608	22	3/4	2,9	4,1	2
21609	28	3/4	5	5,8	3,5
21610	28	1	5,4	5,8	3,5

Переход угловой 90°, оцинкованный (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Объем поставки

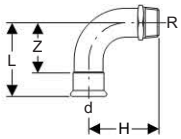
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
21659	22	1/2	4,2	4	2,1	2,7
21660	28	1/2	4,7	4,4	2,4	3,1
21661	28	3/4	5,8	5	3,5	3,5
21662	28	1	5,8	5,4	3,5	3,6

Отвод 90°, оцинкованный (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

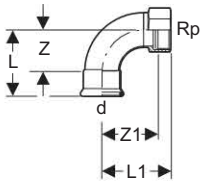
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
20502	15	3/8	3,7	4,9	2,9
20503	15	1/2	4	4,9	2,9
20505	18	1/2	4,7	5,3	3,3
20507	22	3/4	5,4	6,1	4
20508	28	1	6,6	7,2	4,9
23509	35	1 1/4	10,2	6,8	4,2
23510	42	1 1/2	11,6	8	5
23511	54	2	14,2	10	6,5



Отвод 90°, оцинкованный (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Объем поставки

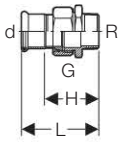
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
20552	15	3/8	4,9	4,5	2,9	3,4
20553	15	1/2	4,9	4,8	2,9	3,3
20555	18	1/2	5,3	5,2	3,3	3,7
20557	22	3/4	6,1	6	4	4,4
20558	28	1/2	7,2	6,5	4,9	5
20559	28	1	7,2	6,6	4,9	4,7
20560	35	1 1/4	6,8	7,5	4,2	5,4
20561	42	1 1/2	8	8,4	5	6,3
20562	54	2	10	10,4	6,5	7,8

Резьбовое соединение, оцинкованное (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

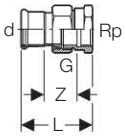
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
25330	15	1/2	3/4	4,1	6,1
25332	18	1/2	3/4	4,1	6,1
25335	22	3/4	1	4,7	6,8
25329	22	1	1	4,8	6,9
25337	28	1	1 1/4	5,2	7,5
25338	35	1 1/4	1 1/2	5,4	8
25339	42	1 1/2	1 3/4	5,5	8,5
25340	54	2	2 3/8	6,2	9,7

Резьбовое соединение (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Оцинкованная сталь
- Накидная гайка из латуни
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

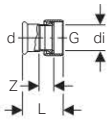
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
25300	15	1/2	3/4	5,8	2,3
25302	18	1/2	3/4	5,8	2,3
25304	22	3/4	1	6,3	2,3
25305	22	1	1	6,6	3
25306	28	1	1 1/4	7,1	3,3
25307	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,5
25308	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,1
25309	54	2	2 3/8	9,5	3,4

Муфта с накидной гайкой, оцинкованная





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Для подключения радиатора
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Никелированная накидная гайка
- Плоский сальник

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

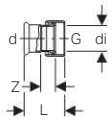
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
25042	15	1/2	5,1	2,5
25048	18	1/2	5,3	2,6
25049	22	3/4	5,4	2,7



Муфта с накидной гайкой, оцинкованная





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Накидная гайка из латуни
- Плоский сальник

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

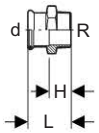
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
25032	15	3/4	3,7	1,1
25033	18	3/4	3,7	1,1
25040	18	1	3,9	1,1
25034	22	1	4	1,1
25044	22	1 1/4	4,3	1,3
25035	28	1 1/4	4,4	1,3
25050	28	1 1/2	4,6	1,3
25036	35	1 1/2	4,8	1,3
25051	35	2	4,8	1,2
25037	42	1 3/4	5,2	1,3
25052	42	2	5,4	1,4
25053	42	2 1/4	5,6	1,4
25038	54	2 3/8	5,8	1,5
25054	54	2 1/2	6,3	1,4
25055	54	2 3/4	6,3	1,4
25045	76,1	3	9,9	3,3
25046	88,9	3 1/2	11,1	3,7

Муфта комбинированная, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованная (пресс/наружная резьба BSP)

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

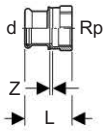
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
51453	15	1/2	2,1	4,1
51454	15	3/4	2,6	4,3
51455	18	1/2	2,2	4,2
51458	22	3/4	2,3	4,4
51461	28	1	2,5	4,8
51464	35	1 1/4	2,7	5,3
51466	42	1 1/2	2,7	5,7
51468	54	2	3,6	7,1

Муфта комбинированная, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованная (пресс/внутренняя резьба BSP)

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

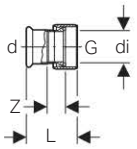
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
51484	15	1/2	3,7	0,4
51486	18	1/2	3,7	0,4
51488	22	1/2	3,8	0,3
51489	22	3/4	3,9	0,3
51490	22	1	4,2	0,4
51491	28	1/2	3,8	0,2
51492	28	3/4	3,8	0,1
51493	28	1	4,4	0,4
51495	35	1 1/4	4,9	0,4
51498	42	1 1/2	5,3	0,4
51500	54	2	6,2	0,5

Муфта с накидной гайкой, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованная

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца
- Для резьбы с внутренним диаметром ≤ di

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Накидная гайка из латуни
- Плоский сальник

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

Информация для заказа

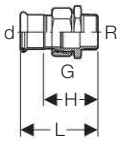
Арт. №	dØ [мм]	G ["]	diØ [мм]	L [см]	Z [см]
51653	15	3/4	13	3,7	1,1
51656	18	3/4	13	3,7	1,1
51661	22	1	20	4	1,1
51665	28	1 1/4	26	4,4	1,3
51666	28	1 1/2	32	4,6	1,3
51667	35	1 1/2	32	4,8	1,3
51668	42	1 3/4	39	5,2	1,3
51669	42	2	42	5,4	1,4
51670	54	2 3/8	51	5,8	1,5
51671	54	2 1/2	54	6,3	1,4



Резьбовое соединение, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованное (пресс/наружная резьба BSP)

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

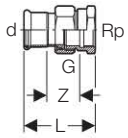
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
51562	15	1/2	3/4	4,1	6,1
51564	18	1/2	3/4	4,1	6,1
51567	22	3/4	1	4,7	6,8
51570	28	1	1 1/4	5,2	7,5
51571	35	1 1/4	1 1/2	5,4	8
51572	42	1 1/2	1 3/4	5,5	8,5
51573	54	2	2 3/8	6,2	9,7

Резьбовое соединение с синим уплотнительным кольцом (пресс/внутренняя резьба BSP)

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Накидная гайка из латуни
- Внутренняя резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

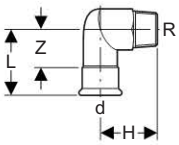
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
51611	15	1/2	3/4	5,8	2,3
51613	18	1/2	3/4	5,8	2,3
51615	22	3/4	1	6,3	2,3
51617	28	1	1 1/4	7,1	3,3
51618	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,5
51619	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,1
51620	54	2	2 3/8	9,5	3,4

Переход угловой 90°, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованный (пресс/наружная резьба BSP)

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

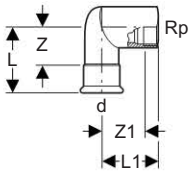
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
51523	15	3/8	2,1	3,6	1,6
51524	15	1/2	2,6	3,7	1,7
51526	18	1/2	2,6	3,7	1,7
51529	22	3/4	2,9	4,1	2
51532	28	1	4	5,8	3,5

Переход угловой 90°, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованный (пресс/внутренняя резьба BSP)

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

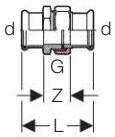
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
51548	22	1/2	4,2	4	2,1	2,7
51550	28	1/2	4,7	4,4	2,4	3,1
51551	28	3/4	5,8	3,2	3,5	1,8
51552	28	1	4,7	4,4	2,4	2,6



Разъемные соединения

Разъемное соединение, оцинкованное (пресс/пресс)





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Разъемное соединение с плоским уплотнением

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

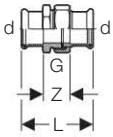
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
25320	15	3/4	6,6	2,6
25321	18	3/4	6,9	2,9
25322	22	1	7,2	3
25323	28	1 1/4	7,7	3,1
25324	35	1 1/2	8,2	3
25325	42	1 3/4	9,5	3,5
25326	54	2 3/8	11,3	4,3

Разъемное соединение, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованное (пресс/пресс) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

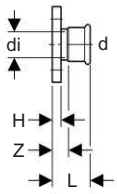
Информация для заказа

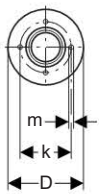
Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	Z [см]
51772	15	3/4	6,6	2,6
51773	18	3/4	6,9	2,9
51774	22	1	7,2	3
51775	28	1 1/4	7,7	3,1
51776	35	1 1/2	8,2	3
51777	42	1 3/4	9,5	3,5
51778	54	2 3/8	11,3	4,3

Фланцы

Переход на фланец, оцинкованный PN 10/16







Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

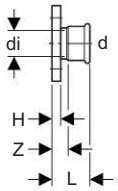
Информация для заказа

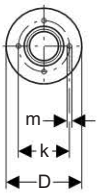
Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	L [см]	Z [см]	n [Шт.]	PN [bar]
23694	22	19	10,5	7,5	1,4	1,6	6,3	4,2	4	10 / 16
23695	28	25	11,5	8,5	1,4	1,6	6,7	4,4	4	10 / 16
23696	35	32	14	10	1,8	1,8	7,2	4,6	4	10 / 16
23697	42	39	15	11	1,8	1,8	7,9	4,9	4	10 / 16
23698	54	54,3	16,5	12,5	1,8	1,8	8,7	5,2	4	10 / 16
23709	76,1	72,1	18,5	14,5	1,8	1,8	12,6	7,3	4	10 / 16
23710	88,9	84,9	20	16	1,8	2	14,3	8,3	8	10 / 16
23711	108	104	22	18	1,8	2	16,8	9,3	8	10 / 16



Переход на фланец, оцинкованный PN 6







Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

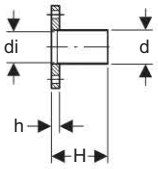
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

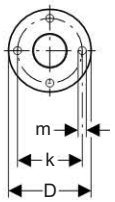
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	L [см]	Z [см]	n [Шт.]	PN [bar]
23722	22	19	9	6,5	1,1	1,4	6,1	4	4	6
23723	28	25	10	7,5	1,1	1,4	6,5	4,2	4	6
23724	35	32	12	9	1,4	1,6	7	4,4	4	6
23725	42	39	13	10	1,4	1,6	7,7	4,7	4	6
23726	54	51	14	11	1,4	1,6	8,5	5	4	6
23727	76,1	72,4	16	13	1,4	1,6	12,4	7,1	4	6
23728	88,9	85,2	19	15	1,8	1,8	14,1	8,1	4	6
23729	108	104,3	21	17	1,8	1,8	16,6	9,6	4	6

Фланец PN 6 с гладким концом







Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

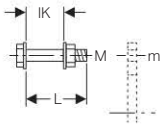
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	h [cm]	n [Шт.]	PN [bar]
23732	22	19	9	6,5	1,1	7,5	1,4	4	6
23733	28	25	10	7,5	1,1	7,7	1,4	4	6
23734	35	32	12	9	1,4	8,8	1,6	4	6
23735	42	39	13	10	1,4	10,5	1,6	4	6
23736	54	51	14	11	1,4	11,1	1,6	4	6
23737	76,1	72,4	16	13	1,4	14,7	1,6	4	6
23738	88,9	85,2	19	15	1,8	16,1	1,8	4	6
23739	108	104,3	21	17	1,8	17,5	1,8	4	6



Комплект болтов для фланцев





Применение

- Для фланцев
- Не совместим с нержавеющей сталью Mapress

Описание

- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0215 E 220 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- 4 болта
- 4 гайки
- 8 шайб

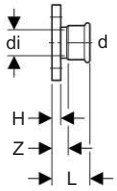
Информация для заказа

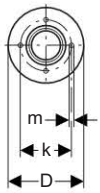
Арт. №	M [мм]	L [см]	IK [см]
91069	16	5,5	3,3
91070	16	6	3,8
91071	16	6,5	4,3
91072	16	7	4,8
91073	16	8	5,8

Переход на фланец, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованный

новинка







Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

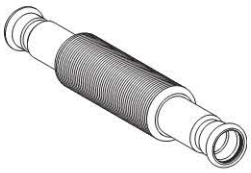
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

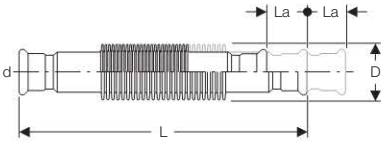
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	L [см]	Z [см]	n [Шт.]	PN [bar]
51685	28	25	11,5	8,5	1,4	1,6	6,7	4,4	4	10 / 16
51686	35	32	14	10	1,8	1,8	7,2	4,6	4	10 / 16
51687	42	39	15	11	1,8	1,8	7,9	4,9	4	10 / 16
51688	54	54,3	16,5	12,5	1,8	1,8	8,7	5,2	4	10 / 16
51691	76,1	72,1	18,5	14,5	1,8	1,8	12,6	7,3	4	10 / 16
51692	88,9	84,9	20	16	1,8	2	14,3	8,3	8	10 / 16
51693	108	104	22	18	1,8	2	16,8	9,3	8	10 / 16

Компенсаторы линейных удлинений

Компенсатор линейных удлинений





Применение

- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Сильфон из нержавеющей стали

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

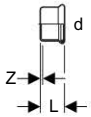
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	La [см]	L [см]
23922	15	2,7	+/- 0,7	15,1
23923	18	2,7	+/- 0,7	14,7
23924	22	3,5	+/- 1,1	10,6
23925	28	4,2	+/- 1	12
23926	35	4,2	+/- 1	13,9
23927	42	5,6	+/- 1,1	14,9
23928	54	7,2	+/- 1,4	17,6
23929	76,1	9,4	+/- 2,2	26,2
23930	88,9	10,5	+/- 2,3	28,6
23931	108	13,6	+/- 2,3	54,2

Заглушки

Заглушка, оцинкованная





Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Для продолжительной герметизации
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

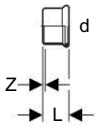
Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
20212	15	2,3	0,3
20213	18	2,3	0,3
20214	22	2,4	0,3
20215	28	2,6	0,3
20216	35	2,9	0,3
20217	42	3,3	0,3
20218	54	3,8	0,3
20219	76,1	6	0,7
20220	88,9	6,7	0,7
20221	108	8,2	0,7



Заглушка, с синим уплотнительным кольцом, оцинкованная

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца
- Для продолжительной герметизации

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- Оцинкованная сталь
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

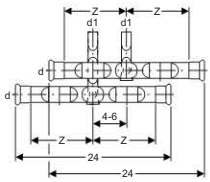
Информация для заказа

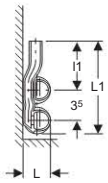
Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
51752	15	2,3	0,3
51753	18	2,3	0,3
51754	22	2,4	0,3
51755	28	2,6	0,3
51756	35	2,9	0,3
51757	42	3,3	0,3
51758	54	3,8	0,3
51761	76,1	6	0,7
51762	88,9	6,7	0,7
51763	108	8,2	0,7

Соединители для радиаторов

Крестовина, оцинкованная, RP-K/RL для подключения радиатора к подающему и обратному трубопроводу







Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Переключаемые прямой и обратный потоки

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

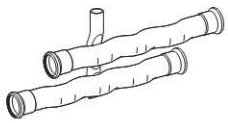
Объем поставки

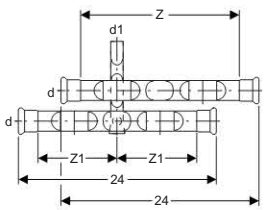
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

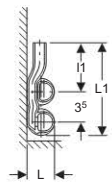
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l1 [см]	Z [см]
24002	15	15	2,7	10,8	6,5	10
24003	18	15	2,9	11	6,5	10
24004	22	15	3,3	11,2	6,5	10

Крестовина, оцинкованная, RP-KE для подключения радиатора к обратному трубопроводу







Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

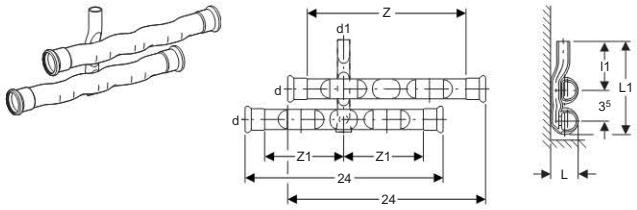
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
23602	15	15	2,7	10,8	6,5	10	20
23603	18	15	2,9	11	6,5	10	20
23604	22	15	3,3	11,2	6,5	9,9	19,8

Крестовина, оцинкованная, RP-KE для подключения радиатора к обратному трубопроводу

новинка



Применение

- Для применения в системах отопления
- Для использования с системами плинтусов

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- С медным покрытием

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

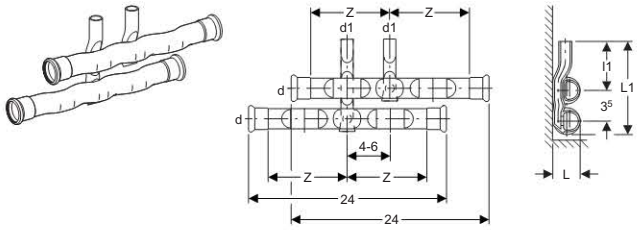
- Присоединительный тройник
- Муфта, формованная
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
23615	15	15	2,7	10,8	6,5	20	10
23616	18	15	2,9	11	6,5	20	10
23617	22	15	3,3	11,2	6,5	20	10

Крестовина, оцинкованная, RP-K/RL для подключения радиатора к подающему и обратному трубопроводу

новинка



Применение

- Для применения в системах отопления
- Для использования с системами плинтусов

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- С медным покрытием
- Переключаемые прямой и обратный потоки

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

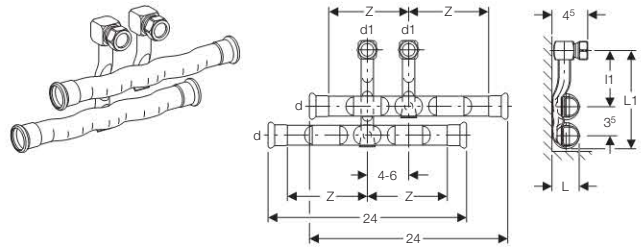
- Присоединительный тройник с соединительным элементом короткий
- Присоединительный тройник с соединительным элементом длинный
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l1 [см]	Z [см]
24005	15	15	2,7	10,8	6,5	10
24006	18	15	2,9	11	6,5	10
24007	22	15	3,3	11,2	6,5	10



Крестовина, оцинкованная, RP-KG/RL с цанговым соединением для подключения радиатора к подающему и обратному трубопроводу новинка



Применение

- Для применения в системах отопления
- Для использования с системами плинтусов

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- С медным покрытием
- Переключаемые прямой и обратный потоки

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

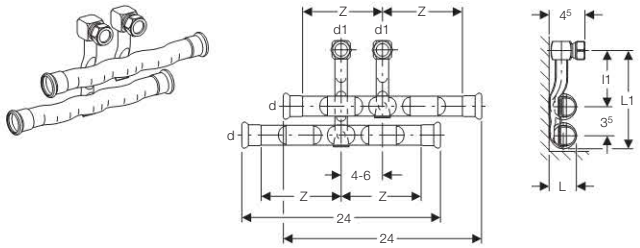
Объем поставки

- Присоединительный тройник с соединительным элементом короткий
- Присоединительный тройник с соединительным элементом длинный
- 2 стяжных кольцевых переходника
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l1 [см]	Z [см]
24025	15	15	2,7	12,6	6,8	10
24026	18	15	2,9	12,7	6,8	10
24027	22	15	3,3	13	6,8	9,9

Крестовина, оцинкованная, RP-KG/RL с цанговым соединением для подключения радиатора к подающему и обратному трубопроводу



Применение

- Для применения в системах отопления
- Для применения в системах кондиционирования воздуха
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Оцинкованная сталь
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Переключаемые прямой и обратный потоки

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

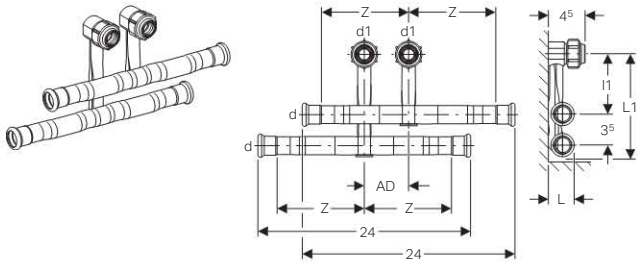
Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- 2 стяжных кольцевых переходника

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l1 [см]	Z [см]
24022	15	15	2,7	12,6	6,8	10
24023	18	15	2,9	12,7	6,8	10
24024	22	15	3,3	13	6,8	10

Крестовина, оцинкованная, RP-KG/RL с цанговым соединением для подключения радиатора к подающему и обратному трубопроводу новинка



Применение

- Для использования с системами плинтусов

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Оцинкованная сталь
- Переключаемые прямой и обратный потоки

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

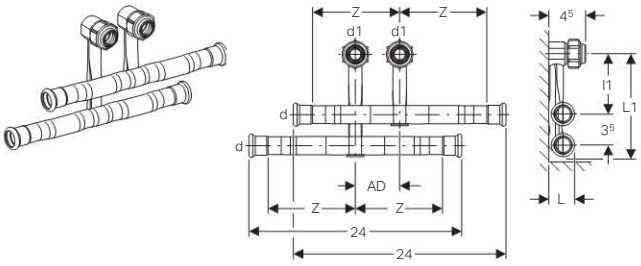
Объем поставки

- Присоединительный тройник с соединительным элементом короткий
- Присоединительный тройник с соединительным элементом длинный
- 2 резьбовых соединения с цанговым кольцом, к евроконусу G 3/4
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	AD [см]	L [см]	L1 [см]	l1 [см]	Z [см]
24042	15	15	5	2,7	12,6	6,8	10
24043	18	15	5	2,9	12,7	6,8	10
24044	22	15	5	3,3	13	6,8	10

Крестовина, оцинкованная, RP-KG/RL с цанговым соединением для подключения радиатора к подающему и обратному трубопроводу новинка



Применение

- Для применения в системах отопления
- Для использования с системами плинтусов

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- С медным покрытием
- Переключаемые прямой и обратный потоки

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Объем поставки

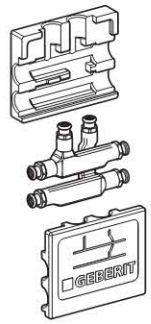
- Присоединительный тройник с соединительным элементом короткий
- Присоединительный тройник с соединительным элементом длинный
- 2 резьбовых соединения с цанговым кольцом, к евроконусу G 3/4
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

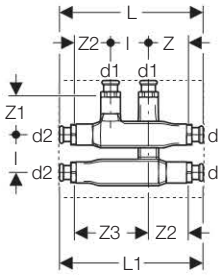
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	AD [см]	L [см]	L1 [см]	l1 [см]	Z [см]
24052	15	15	5	2,7	12,6	6,8	10
24053	18	15	5	2,9	12,7	6,8	10
24054	22	15	5	3,3	13	6,8	9,9



Крестовина в изолирующем боксе





Применение

- Для непересекающегося соединения к двум параллельно проложенным трубопроводам
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве

Технические данные

Материал	Латунь
Угол поворота	90°

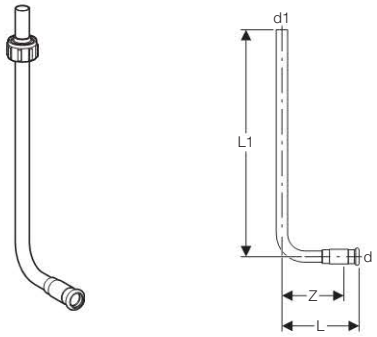
Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Изолирующий короб EPP

Информация для заказа

Арт. №		dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	H [см]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]
63111	новинка	15	12	12	5	18,9	18,9	5	4,8	5,4	5,5	9,8
63112	новинка	15	12	15	5	19	19	5	4,8	5,4	5,3	9,8
63113		15	15	15	5	19	19	5	4,8	5,2	5,3	9,8
63114		18	12	18	5	19	19	5	4,8	5,2	5,3	9,8
63115		18	15	18	5	19	19	5	4,8	5,2	5,3	9,8
63125		18	18	18	5	19	19	5	4,8	5,2	5,3	9,8
63116		22	12	22	5	19,2	19,2	5	4,8	5,4	5,3	9,8
63117		22	15	22	5	19,2	19,2	5	4,8	5,2	5,3	9,8
63118		22	18	22	5	19,2	19,2	5	4,8	5,2	5,3	9,8

Подводка к радиатору



Применение

- Для подсоединения клапанов нагревательных элементов
- Для клапанов нагревательных элементов с евроконусом G3/4“
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- С никелированным покрытием

Технические данные

Материал	Красная латунь / медь
Угол поворота	90°

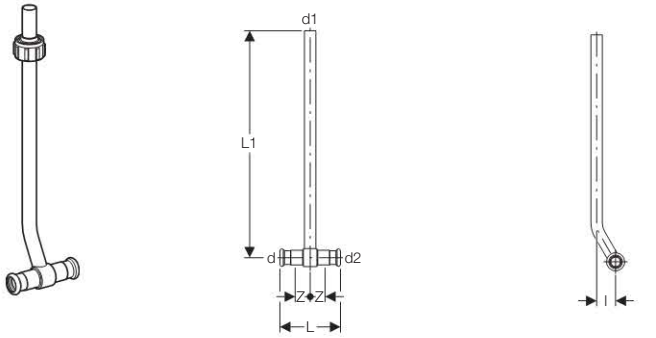
Объем поставки

- Резьбовое соединение с цанговым кольцом
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	Z [см]
63119	12	12	10,2	30	8,5
63120	15	15	10,2	30	8,2

Подводка к радиатору



Применение

- Для подсоединения клапанов нагревательных элементов
- Для клапанов нагревательных элементов с евроконусом G3/4“
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- С никелированным покрытием

Технические данные

Материал	Красная латунь / медь
Угол поворота	90°

Объем поставки

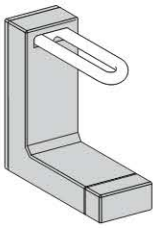
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Резьбовое соединение с цанговым кольцом типа Евроконус G 3/4"

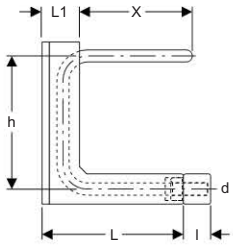
Информация для заказа

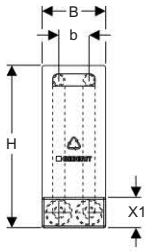
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]
63121	15	12	15	8	30	2,5	2
63122	15	15	15	8	30	2,5	2
63123	18	12	18	9,4	30	2,5	2,7
63124	18	15	18	9,4	30	2,5	2,7



Соединитель для труб Mapress







Применение

- Соединители для радиаторов заводского изготовления, устанавливаемые на подготовительном этапе работ
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Соединительная коробка, EPS
- Гидравлическое испытание без монтажа радиаторов

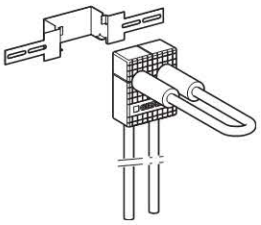
Технические данные

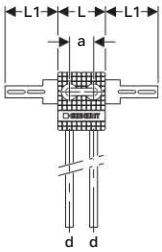
Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

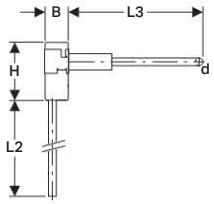
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	B [см]	b [см]	X [см]	X1 [см]	H [см]	h [см]	L [см]	L1 [см]	l [см]
24032	15	10,5	5	18,5	5	27	22	22,3	6,3	4,5

Соединитель для труб Mapress







Применение

- Соединители для радиаторов заводского изготовления, устанавливаемые на подготовительном этапе работ
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Соединительная коробка, PUR
- Гидравлическое испытание без монтажа радиаторов

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	a [см]	B [см]	H [см]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	L3 [см]
24033	15	5	5	12	10	11	5	25

Комплекты переходных соединителей

Комплект соединителей евроконус





Применение

- Для медных труб без покрытия, никелированных и хромированных
- Для труб системы Mapress из углеродистой стали
- Для труб системы Mapress из нержавеющей стали 1.4401
- Для коллекторов и радиаторных клапанов с подключением типа Евроконус G3/4"
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

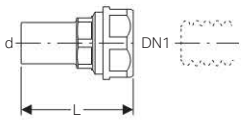
- Никелированная накидная гайка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]
25072	15	3/4

Geberit Mapress резьбовое соединение, с накидной гайкой





Применение

- Для применения в промышленности
- Для применения в системах отопления
- Для трубопроводов холодного водоснабжения
- Для применения в системах, использующих энергию солнца
- Для минеральных масел
- Для топлива
- Подходит исключительно для жидких сред

Технические данные

Материал	Латунь CW602N

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	DN	DN1	L [см]	PN [bar]
22421	15	12	16	6,4	10
22422	18	15	16	6,4	10
22423	22	20	16	6,8	10
22431	15	12	20	6,7	10
22432	18	15	20	6,7	10
22433	22	20	20	6,8	10
22444	28	25	25	6,8	10



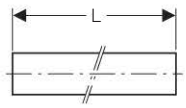
Система Mapress CuNiFe

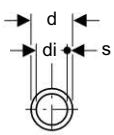


	Описание	
Трубы Mapress	• Трубы	Страница 268
Фитинги Mapress	• Муфты	Страница 268
	• Отводы	Страница 269
	• Отводы с гладким концевиком	Страница 274
	• Угловые адаптеры	Страница 276
	• Переходники	Страница 277
	• Тройники	Страница 279
	• Адаптеры	Страница 285
	• Фланцы	Страница 287
	• Трубопроводная арматура	Страница 290
	• Переходы для переборок и палуб	Страница 291

Трубы

Трубы Geberit Mapress из сплава CuNiFe



Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Негорючие, класс пожарной безопасности A1 по стандарту DIN 4102-1
- Цельнотянутые

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Теплопроводность трубы	50 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,017 мм / (м·К)

Объем поставки

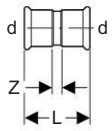
- Поставка в штангах

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
56319	15	13	1	6
56321	22	20	1	6
56326	22	19	1,5	6
56322	28	25	1,5	6
56323	35	32	1,5	6
56324	42	39	1,5	6
56325	54	51	1,5	6
56327	76,1	72,1	2	6
56328	88,9	84,9	2	6
56329	108	104	2,5	6

Муфты

Муфта

Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

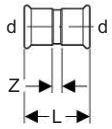
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
67002	15	4,8	0,8
67004	22	5	0,8
67005	28	5,4	0,8
67006	35	6,2	1
67007	42	7,1	1,1
67008	54	8,3	1,3
67009	76,1	14,1	3,5
67010	88,9	16,2	4,2
67011	108	19,4	4,4

Муфта

новинка

Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

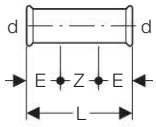
Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	DN	L [см]	Z [см]
53062	15	12	4,8	0,8
53064	22	20	5	0,8
53065	28	25	5,4	0,8
53066	35	32	6,2	1
53067	42	40	7,1	1,1
53068	54	50	8,3	1,3
53071	76,1	65	14,1	3,5
53072	88,9	80	16,2	4,2
53073	108	100	19,4	4,4

Надвижная муфта





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

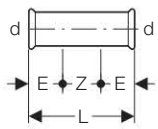
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	E [см]	L [см]	Z [см]
67102	15	2,5	8	3
67104	22	2,5	8,4	3,4
67105	28	3	9,1	3,1
67106	35	3	10,2	4,2
67107	42	4	12	4
67108	54	4	14	6
67109	76,1	6	23	11
67110	88,9	7	26	12
67111	108	8	31	15

Надвижная муфта

новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

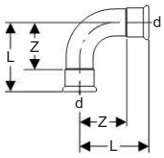
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	DN	E [см]	L [см]	Z [см]
53082	15	12	2,5	8	3
53084	22	20	2,5	8,4	3,4
53085	28	25	3	9,1	3,1
53086	35	32	3	10,2	4,2
53087	42	40	4	12	4
53088	54	50	4	14	6
53091	76,1	65	6	23	11
53092	88,9	80	7	26	12
53093	108	100	8	31	15

Отводы

Отвод 90°





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

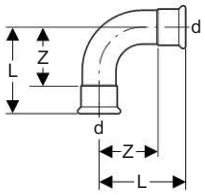
Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
68102	15	3,8	1,8
68104	22	4,7	2,6
68105	28	5,7	3,4
68106	35	6,8	4,2
68107	42	8	5
68108	54	10	6,5
68109	76,1	15,7	10,4
68110	88,9	18,4	12,4
68111	108	22,6	15,1



Отвод 90°

новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

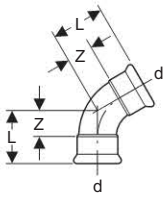
Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
53282	15	3,8	1,8
53284	22	4,7	2,6
53285	28	5,7	3,4
53286	35	6,8	4,2
53287	42	8	5
53288	54	10	6,5
53291	76,1	15,7	10,4
53292	88,9	18,4	12,4
53293	108	22,6	15,1

Отвод 60°





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Стойкость к воздействию морской воды

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	60°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

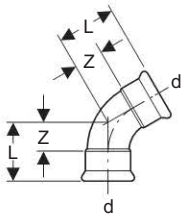
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
68804	15	4	2
68806	22	4,7	2,6
68807	28	5,4	3,1
68808	35	5	2,4
68809	42	5,9	2,9
68810	54	7,2	3,7
68811	76,1	11,7	6,4
68812	88,9	13,6	7,6
68813	108	16,6	9,1

Отвод 60°

новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

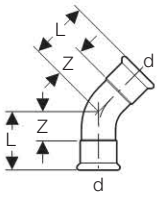
Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	60°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
53262	15	4	2
53264	22	4,7	2,6
53265	28	5,4	3,1
53266	35	5	2,4
53267	42	5,9	2,9
53268	54	7,2	3,7
53271	76,1	11,7	6,4

Отвод 45°





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	45°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

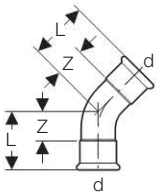
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
67602	15	3,6	1,6
67604	22	3,2	1,1
67605	28	3,7	1,4
67606	35	4,3	1,7
67607	42	5,1	2,1
67608	54	6,2	2,7
67609	76,1	10,1	4,8
67610	88,9	11,7	5,7
67611	108	14,3	6,8



Отвод 45° новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

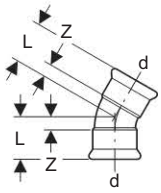
Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	45°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
53222	15	2,8	0,8
53224	22	3,2	1,1
53225	28	3,7	1,4
53226	35	4,3	1,7
53227	42	5,1	2,1
53228	54	6,2	2,7
53231	76,1	10,1	4,8
53232	88,9	11,7	5,7
53233	108	14,3	6,8

Отвод 30°





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Стойкость к воздействию морской воды

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	30°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

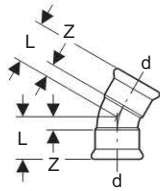
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
68736	15	3,3	1,3
68738	22	3,7	1,6
68739	28	4,1	1,8
68740	35	3,7	1,1
68741	42	4,4	1,4
68742	54	5,2	1,7
68743	76,1	8,8	3,5
68744	88,9	10,1	4,1
68745	108	12,2	4,7

Отвод 30°

новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

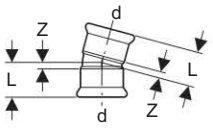
Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	30°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
53202	15	3,3	1,3
53204	22	3,7	1,6
53205	28	4,1	1,8
53206	35	3,7	1,1
53207	42	4,4	1,4
53208	54	5,2	1,7
53211	76,1	8,8	3,5

Отвод 15°





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Стойкость к воздействию морской воды

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	15°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

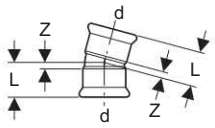
Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
68716	15	3	1
68718	22	3,3	1,2
68719	28	3,6	1,3
68720	35	3,2	0,6
68721	42	3,7	0,7
68722	54	4,4	0,9
68723	76,1	7,5	2,2
68724	88,9	8,5	2,5
68725	108	10,3	2,8



Отвод 15° Geberit Mapress

новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	15°

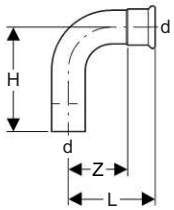
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
53182	15	3	1
53184	22	3,3	1,2
53185	28	3,6	1,3
53186	35	3,2	0,6
53187	42	3,7	0,7
53188	54	4,4	0,9
53191	76,1	7,5	2,2

Отводы с гладким концевиком

Отвод 90° с гладким концевиком





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

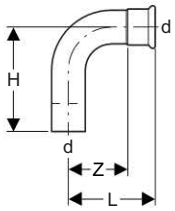
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
68302	15	5,1	3,8	1,8
68304	22	6	4,7	2,6
68305	28	6,6	5,7	3,4
68306	35	7,7	6,8	4,2
68307	42	9	8	5
68308	54	11,1	10	6,5
68309	76,1	16,6	15,7	10,4
68310	88,9	19,4	18,4	12,4
68311	108	24	22,6	15,1

Отвод 90° с гладким концевиком

новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

Объем поставки

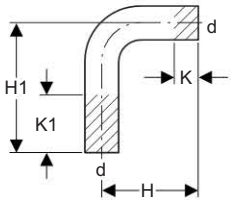
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	DN	H [см]	L [см]	Z [см]
53312	15	12	5,1	3,8	1,8
53314	22	20	6	4,7	2,6
53315	28	25	6,6	5,7	3,4
53316	35	32	7,7	6,8	4,2
53317	42	40	9	8	5
53318	54	50	11,1	10	6,5
53321	76,1	65	16,6	15,7	10,4
53322	88,9	80	19,4	18,4	12,4
53323	108	100	24	22,6	15,1

Отвод 90° с гладкими концевиками





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Технические данные

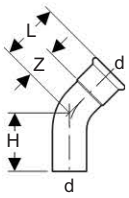
Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
67402	15	7	12	2,2	7,2
67404	22	7	12	0,9	5,9
67405	28	8	12	0,7	4,7
67406	35	12	20	3	11
67407	42	15	25	4,4	14,4
67408	54	20	30	6,5	16,5

Отвод 45° с гладким концевиком





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	45°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

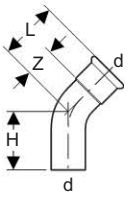
Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
67702	15	4,5	3,6	1,6
67704	22	4,4	3,2	1,1
67705	28	5	3,7	1,4
67706	35	5,2	4,3	1,7
67707	42	6,1	5,1	2,1
67708	54	7,3	6,2	2,7
67709	76,1	11,1	10,1	4,8
67710	88,9	13	11,7	5,7
67711	108	15,7	14,3	6,8



Отвод 45° с гладким концевиком

новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	45°

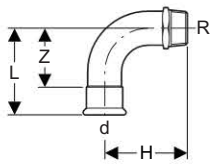
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
53242	15	3,7	2,8	0,8
53244	22	4,4	3,2	1,1
53245	28	5	3,7	1,4
53246	35	5,2	4,3	1,7
53247	42	6,1	5,1	2,1
53248	54	7,3	6,2	2,7
53251	76,1	11,1	10,1	4,8
53252	88,9	13	11,7	5,7
53253	108	15,7	14,3	6,8

Угловые адаптеры

Переход угловой 90° (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

Объем поставки

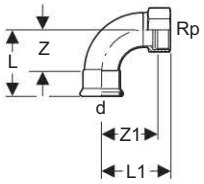
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
67515	15	1/2	7,5	3,8	1,8
67516	22	1/2	8,4	4,7	2,6
67517	22	3/4	8,8	4,7	2,6
67518	28	1	9,7	5,7	3,4
67519	35	1 1/4	11,2	6,8	4,2
67520	42	1 1/2	12,6	8	5
67521	54	2	15,3	10	6,5

Переход угловой 90° (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

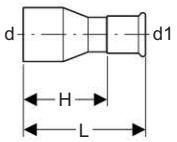
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
67503	15	1/2	3,8	7,7	1,8	6,4
67506	22	1/2	4,7	8,6	2,6	7,3
67507	22	3/4	4,7	8,8	2,6	7,3
67508	28	1	5,7	9,7	4	7,8
67509	35	1 1/4	6,8	11	4,2	9,1
67510	42	1 1/2	8	12,3	5	10,4
67511	54	2	10	15,3	6,5	13

Переходники

Переход (гладкий концевик/пресс)





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

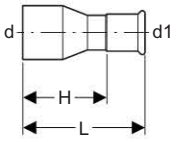
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]
67305	22	15	3,9	5,9
67307	28	15	4,6	6,6
67309	28	22	3,9	6
67312	35	22	5	7,1
67313	35	28	4,5	6,8
67317	42	28	6	8,3
67318	42	35	4,7	7,3
67323	54	35	8	10,6
67324	54	42	5,9	8,9
67337	76,1	42	6,3	12,7
67325	76,1	54	11,1	14,6
67338	88,9	54	12,8	16,3
67327	88,9	76,1	10,7	16
67346	108	76,1	13,1	18,4
67330	108	88,9	14,4	20,4



Переход (гладкий концевик/пресс) новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

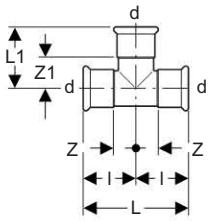
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	DN	H [см]	L [см]
53134	22	15	20 / 12	3,9	5,9
53136	28	15	25 / 12	4,6	6,6
53138	28	22	25 / 20	3,9	6
53141	35	22	32 / 20	5	7,1
53142	35	28	32 / 25	4,5	6,8
53146	42	28	40 / 25	6	8,3
53147	42	35	40 / 32	4,7	7,3
53152	54	35	50 / 32	8	10,6
53153	54	42	50 / 40	5,9	8,9
53163	76,1	42	65 / 40	6,3	12,7
53164	76,1	54	65 / 50	11,1	14,6
53167	88,9	54	80 / 50	12,8	16,3
53168	88,9	76,1	80 / 65	10,7	16
53171	108	76,1	100 / 65	13,1	18,4
53172	108	88,9	100 / 80	14,4	20,4

Тройники

Тройник





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

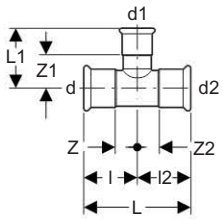
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
68002	15	6,4	4	3,2	1,2	2
68004	22	7,4	4,5	3,7	1,6	2,4
68005	28	8,4	5,1	4,2	1,9	2,8
68006	35	10	5,9	5	2,4	3,3
68007	42	11,4	6,6	5,7	2,7	3,6
68008	54	13,8	7,2	6,9	3,4	3,7
68009	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7
68010	88,9	26	12,8	13	7	6,8
68011	108	31	15,3	15,5	8	7,8



Тройник переходный





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Переходной

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

Объем поставки

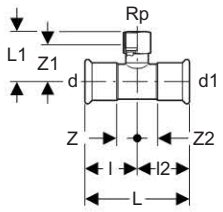
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
67206	22	15	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6
67209	28	15	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9
67211	28	22	28	8,4	4,8	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9
67212	35	15	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
67214	35	22	35	10	5,2	5	5	2,4	2,1	2,4
67215	35	28	35	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4
67218	42	22	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
67219	42	28	42	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7
67220	42	35	42	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6	2,7
67227	54	22	54	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4
67228	54	28	54	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
67225	54	35	54	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4
67226	54	42	54	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4
67229	76,1	22	76,1	23	7,7	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
67230	76,1	28	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
67231	76,1	35	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,5	6,2
67252	76,1	42	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2
67253	76,1	54	76,1	23	8,7	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2
67233	88,9	22	88,9	26	8,5	13	13	7	6,4	7
67250	88,9	28	88,9	26	8,7	13	13	7	6,4	7
67251	88,9	35	88,9	26	9	13	13	7	6,4	7
67239	88,9	42	88,9	26	9,2	13	13	7	6,2	7
67260	88,9	54	88,9	26	9,3	13	13	7	5,8	7
67261	88,9	76,1	88,9	26	11,4	13	13	7	6,1	7
67244	108	22	108	31	10,3	15,5	15,5	8	8,2	8
67245	108	28	108	31	10,5	15,5	15,5	8	8,2	8
67246	108	35	108	31	10,8	15,5	15,5	8	8,2	8
67247	108	42	108	31	11	15,5	15,5	8	8	8
67248	108	54	108	31	11,3	15,5	15,5	8	7,8	8
67269	108	76,1	108	31	12,4	15,5	15,5	8	7,1	8
67270	108	88,9	108	31	13,5	15,5	15,5	8	7,5	8

Тройник переходный (пресс/внутренняя резьба BSP/пресс)





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

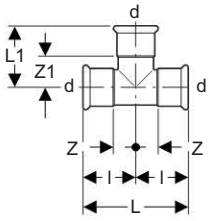
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
67344	15	1/2	15	6,4	3,7	3,2	3,2	0,8	2,4	0,8
67347	22	1/2	22	7,4	4,1	3,7	3,7	1,6	2,8	1,6
67348	22	3/4	22	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6
67349	28	1/2	28	8,4	4,4	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9
67350	28	3/4	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9
67352	35	1/2	35	10	4,8	5	5	2,4	3,5	2,4
67353	35	3/4	35	10	5,3	5	5	2,4	4	2,4
67356	42	1/2	42	11,4	5,1	5,7	5,7	2,7	3,8	2,7
67357	42	3/4	42	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7
67360	54	1/2	54	13,8	5,7	6,9	6,9	3,4	4,4	3,4
67361	54	3/4	54	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4
67366	76,1	3/4	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	6,4	6,2
67369	88,9	3/4	88,9	26	8,8	13	13	7	7,3	7
67373	108	3/4	108	31	10,5	15,5	15,5	8	9	8



Тройник 90°

новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

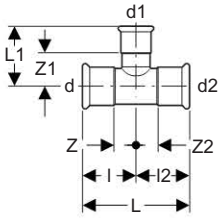
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	DN	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
53332	15	12	6,4	4	3,2	1,2	2
53334	22	20	7,4	4,5	3,7	1,6	2,4
53335	28	25	8,4	5,1	4,2	1,9	2,8
53336	35	32	10	5,9	5	2,4	3,3
53337	42	40	11,4	6,6	5,7	2,7	3,6
53338	54	50	13,8	7,2	6,9	3,4	3,7
53341	76,1	65	23	11	11,5	6,2	5,7
53342	88,9	80	26	12,8	13	7	6,8
53343	108	100	31	15,3	15,5	8	7,8

Тройник 90° переходный

новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Переходной

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

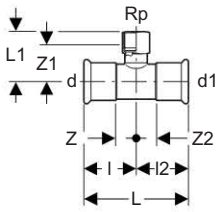
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	DN	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
53357	22	15	22	20 / 12 / 20	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6
53362	28	15	28	25 / 12 / 25	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9
53366	28	22	28	25 / 20 / 25	8,4	4,8	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9
53367	35	15	35	32 / 12 / 32	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4
53369	35	22	35	32 / 20 / 32	10	5,2	5	5	2,4	2,1	2,4
53370	35	28	35	32 / 25 / 32	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4
53373	42	22	42	40 / 20 / 40	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7
53374	42	28	42	40 / 25 / 40	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7
53375	42	35	42	40 / 32 / 40	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6	2,7
53378	54	22	54	50 / 20 / 50	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4
53379	54	28	54	50 / 25 / 50	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
53380	54	35	54	50 / 32 / 50	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4
53381	54	42	54	50 / 40 / 50	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4
53389	76,1	22	76,1	65 / 20 / 65	23	7,7	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
53390	76,1	28	76,1	65 / 25 / 65	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,6	6,2
53391	76,1	35	76,1	65 / 32 / 65	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,5	6,2
53392	76,1	42	76,1	65 / 40 / 65	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2
53393	76,1	54	76,1	65 / 50 / 65	23	8,7	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2
53398	88,9	42	88,9	80 / 40 / 80	26	9,2	13	13	7	6,2	7
53399	88,9	54	88,9	80 / 50 / 80	26	9,3	13	13	7	5,8	7
53400	88,9	76,1	88,9	80 / 65 / 80	26	11,4	13	13	7	6,1	7
53404	108	42	108	100 / 40 / 100	31	11	15,5	15,5	8	8	8
53405	108	54	108	100 / 50 / 100	31	11,3	15,5	15,5	8	7,8	8
53407	108	76,1	108	100 / 65 / 100	31	12,4	15,5	15,5	8	7,1	8
53408	108	88,9	108	100 / 80 / 100	31	13,5	15,5	15,5	8	7,5	8



Тройник переходный 90° (пресс/внутренняя резьба BSP/пресс) новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

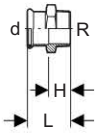
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	DN	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
53413	15	1/2	15	12 / 15 / 12	6,4	3,7	3,2	3,2	0,8	2,4	0,8
53416	22	1/2	22	20 / 15 / 20	7,4	4,1	3,7	3,7	1,6	2,8	1,6
53418	28	1/2	28	25 / 15 / 25	8,4	4,4	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9
53419	28	3/4	28	25 / 20 / 25	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9
53421	35	1/2	35	32 / 15 / 32	10	4,8	5	5	2,4	3,5	2,4
53422	35	3/4	35	32 / 20 / 32	10	5,3	5	5	2,4	4	2,4
53424	42	1/2	42	40 / 15 / 40	11,4	5,1	5,7	5,7	2,7	3,8	2,7
53425	42	3/4	42	40 / 20 / 40	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7
53427	54	1/2	54	50 / 15 / 50	13,8	5,7	6,9	6,9	3,4	4,4	3,4
53428	54	3/4	54	50 / 20 / 50	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4

Адаптеры

Муфта комбинированная (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

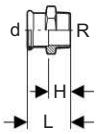
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
68703	15	1/2	3,3	5,3
68715	22	1/2	3,3	5,4
68707	22	3/4	3,7	5,8
68708	28	1	4,1	6,4
68709	35	1 1/4	4,6	7,2
68710	42	1 1/2	4,7	7,7
68711	54	2	5,4	8,9

Муфта комбинированная (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Стойкость к воздействию морской воды
- Наружная резьба NPT

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

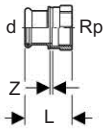
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
68833	15	1/2 NPT	4,1	6,1
68837	22	3/4 NPT	4,2	6,3
68838	28	1 NPT	4,9	7,2
68839	35	1 1/4 NPT	5,2	7,8
68840	42	1 1/2 NPT	5,3	8,3
68841	54	2 NPT	5,5	9

Муфта комбинированная (пресс/внутренняя резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

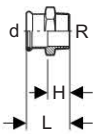
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
67802	15	1/2	5,5	2,2
67805	22	1/2	5,6	2,2
67806	22	3/4	5,8	2,2
67809	28	1	6,4	2,4
67811	35	1 1/4	7	2,5
67814	42	1 1/2	7,4	2,5
67818	54	2	8,9	3,1

Муфта комбинированная (пресс/наружная резьба BSP) новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Информация для заказа

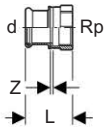
Арт. №	dØ [мм]	R ["]	DN	H [см]	L [см]
53453	15	1/2	12 / 15	3,3	5,3
53457	22	1/2	20 / 15	3,3	5,4
53458	22	3/4	20	3,7	5,8
53461	28	1	25	4,1	6,4
53464	35	1 1/4	32	4,6	7,2
53466	42	1 1/2	40	4,7	7,7
53468	54	2	50	5,4	8,9



Муфта комбинированная (пресс/внутренняя резьба BSP)

новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

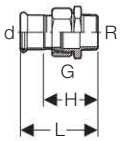
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	DN	L [см]	Z [см]
53484	15	1/2	12 / 15	5,5	2,2
53488	22	1/2	20 / 15	5,6	2,2
53489	22	3/4	20	5,8	2,2
53493	28	1	25	6,4	2,4
53495	35	1 1/4	32	7	2,5
53498	42	1 1/2	40	7,4	2,5
53500	54	2	50	8,9	3,1

Резьбовое соединение (пресс/наружная резьба BSP)

новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

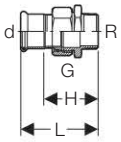
- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	DN	H [см]	L [см]
53562	15	1/2	3/4	12 / 15	6,1	8,1
53566	22	1/2	1	20 / 15	6,3	8,4
53567	22	3/4	1	20	6,4	8,5
53570	28	1	1 1/4	25	7,3	9,6
53571	35	1 1/4	1 1/2	32	7,8	10,4
53572	42	1 1/2	1 3/4	40	7,9	10,9
53573	54	2	2 3/8	50	8,9	12,4

Разъемное соединение (пресс/наружная резьба BSP)





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

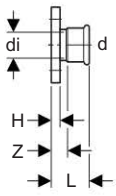
Информация для заказа

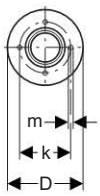
Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
67232	15	1/2	3/4	6,1	8,1
67234	22	1/2	1	6,3	8,4
67243	22	3/4	1	6,4	8,5
67235	28	1	1 1/4	7,3	9,6
67236	35	1 1/4	1 1/2	7,8	10,4
67237	42	1 1/2	1 3/4	7,9	10,9
67238	54	2	2 3/8	8,9	12,4

Фланцы

Фланец PN 6







Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- С пресс-соединением

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

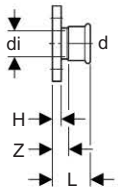
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

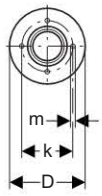
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	L [см]	Z [см]
68774	15	13	8	5,5	1,1	0,6	5	3
68776	22	19	9	6,5	1,1	0,6	5,1	3
68777	28	25	10	7,5	1,1	0,8	5,9	3,6
68778	35	32	12	9	1,4	0,8	6,1	3,5
68779	42	39	13	10	1,4	0,9	7	4
68780	54	51	14	11	1,4	1,1	8,3	4,8
68781	76,1	72,1	16	13	1,4	1,3	12,3	7
68782	88,9	84,9	19	15	1,8	1,3	13,8	7,8
68783	108	104	21	17	1,8	1,6	16,6	9,1

Фланец PN 10/16







Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- С пресс-соединением

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

Информация для заказа

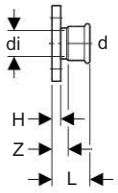
Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	L [см]	Z [см]
68764	15	13	9,5	6,5	1,4	0,8	5,3	3,3
68766	22	19	10,5	7,5	1,4	0,8	5,5	3,4
68767	28	25	11,5	8,5	1,4	0,9	6	3,7
68768	35	32	14	10	1,8	1	6,4	3,8
68769	42	39	15	11	1,8	1,1	7,2	4,2
68770	54	51	16,5	12,5	1,8	1,3	8,2	4,7
68771	76,1	72,1	18,5	14,5	1,8	1,3	12,1	6,8
68772	88,9	84,9	20	16	1,8	1,3	13,6	7,6
68773	108	104	22	18	1,8	1,6	16,4	8,9

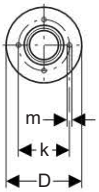


Фланец PN 10/16

новинка







Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- С пресс-соединением
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

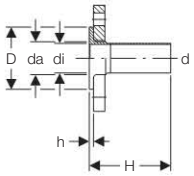
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	L [см]	Z [см]	n [Шт.]	PN [bar]
53682	15	13	9,5	6,5	1,4	0,8	5,3	3,3	4	10 / 16
53684	22	19	10,5	7,5	1,4	0,8	5,5	3,4	4	10 / 16
53685	28	25	11,5	8,5	1,4	0,9	6	3,7	4	10 / 16
53686	35	32	14	10	1,8	1	6,4	3,8	4	10 / 16
53687	42	39	15	11	1,8	1,1	7,2	4,2	4	10 / 16
53688	54	51	16,5	12,5	1,8	1,3	8,2	4,7	4	10 / 16
53691	76,1	72,1	18,5	14,5	1,8	1,3	12,1	6,8	4	10
53692	88,9	84,9	20	16	1,8	1,3	13,6	7,6	8	10
53693	108	104	22	18	1,8	1,6	16,4	8,9	8	10

Переход на фланец с гладким концевиком PN 6





Применение

- Переход на фланец
- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Стойкость к воздействию морской воды
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

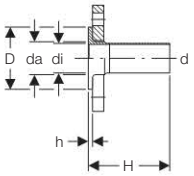
- Не включено: Вращающийся фланец
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	da [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	PN [bar]
68756	22	27	19	5	13,5	0,6	6
68757	28	32	25	6	13,5	0,6	6
68758	35	40	32	7	13,5	0,6	6
68759	42	47	39	8	13,5	0,6	6
68760	54	59	51	9	13,5	0,8	6
68761	76,1	78	72,1	11	13,5	0,8	6
68762	88,9	91	84,9	12,8	13,5	1	6
68763	108	110	104	14,8	13,5	1	6

Переход на фланец с гладким концевиком PN 10/16





Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Переход на фланец
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Стойкость к воздействию морской воды
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Объем поставки

- Не включено: Вращающийся фланец
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

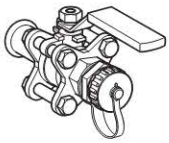
Информация для заказа

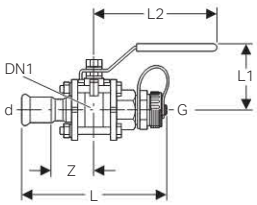
Арт. №	dØ [мм]	da [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	PN [bar]
68791	22	27	19	5,8	13,5	0,6	10 / 16
68793	28	32	25	6,8	13,5	0,6	10 / 16
68794	35	40	32	7,8	13,5	0,6	10 / 16
68795	42	47	39	8,8	13,5	0,6	10 / 16
68796	54	59	51	10,2	13,5	0,8	10 / 16
68797	76,1	78	72,1	12,2	13,5	0,8	10 / 16
68798	88,9	91	84,9	13,8	13,5	1	10 / 16
68799	108	110	104	15,8	13,5	1	10 / 16



Трубопроводная арматура

Шаровой кран (пресс/соединение для шланга)





Описание

- Соединительный фланец из CuNi10Fe1.6Mn
- Корпус клапана из стали Cr-Ni-Mo
- Пресс-муфта из CuNi10Fe1.6Mn
- Резьбовой ниппель с латунным уплотнительным колпачком

Объем поставки

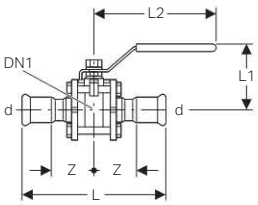
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]	PN [bar]
92033	22	1	13,8	12,5	6	4	13

Шаровой кран с двумя пресс-соединениями





Описание

- Соединительный фланец из CuNi10Fe1.6Mn
- Корпус клапана из стали Cr-Ni-Mo
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Пресс-муфты из CuNi10Fe1.6Mn

Объем поставки

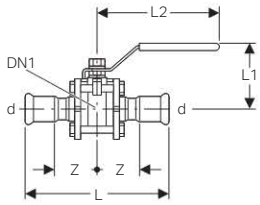
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]	PN [bar]
92000	15	12,5	10,5	5	4,3	13
92002	22	13,5	6,5	11	4,7	13
92003	28	14,7	7,5	14	5,1	13
92004	35	17,3	8	14	6,1	13
92005	42	19,6	9,5	16,5	6,8	13
92006	54	22,4	10,5	16,5	7,7	13
92007	76,1	30,1	13,5	22	9,8	10
92008	88,9	34	14,5	22	11	10
92009	108	41,8	17,5	32	13,4	10

Шаровой кран с двумя пресс-соединениями новинка





Применение

- Предусмотрено для трубопроводных систем, подающих воду из колодцев

Описание

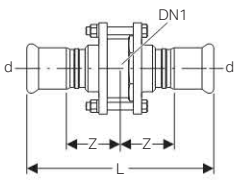
- Соединительный фланец из CuNi10Fe1.6Mn
- Корпус клапана из стали Cr-Ni-Mo
- Пресс-муфты из CuNi10Fe1.6Mn

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]	PN [bar]
53732	15	12,5	10,5	5	4,3	13
53734	22	13,5	6,5	11	4,7	13
53735	28	14,7	7,5	14	5,1	13
53736	35	17,3	8	14	6,1	13
53737	42	19,6	9,5	16,5	6,8	13
53738	54	22,4	10,5	16,5	7,7	13
53741	76,1	30,1	13,5	22	9,8	10

Обратный клапан





Описание

- Соединительный фланец из CuNi10Fe1.6Mn
- Корпус клапана из стали Cr-Ni-Mo
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Пресс-муфты из CuNi10Fe1.6Mn

Объем поставки

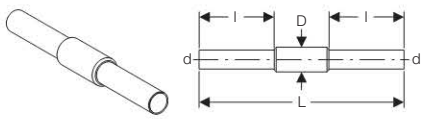
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]	PN [bar]
92010	15	13	4,5	13
92012	22	12,6	4,2	13
92013	28	13,6	4,5	13
92014	35	15,5	5,2	13
92015	42	17,9	6	13
92016	54	20,1	6,6	13
92017	76,1	27,6	8,5	10
92018	88,9	30,7	9,4	10
92019	108	38,2	11,6	10

Переходы для переборок и палуб

Переход для переборок и палуб



Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Привариваются к судовым переборкам
- Не предназначены для питьевой воды

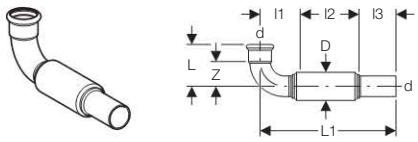
Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [см]	l [см]
92080	15	2,5	45	16,5
92082	22	3,4	45	16,5
92083	28	3,8	45	16,5
92084	35	4,5	45	16,5
92085	42	5,4	45	16,5
92086	54	7	45	16,5
92087	76,1	8,9	45	16,5
92088	88,9	10,8	45	16,5
92089	108	13,3	45	16,5

Переход для переборок и палуб (пресс отвод 90°/ гладкий конец)



Применение

- Привариваются к судовым переборкам

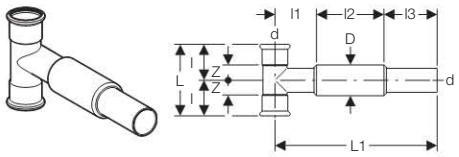
Технические данные

Материал	CuNi10Fe1Mn, материал № CW352H

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [см]	L1 [см]	l1 [см]	l2 [см]	l3 [см]	Z [см]
92094	28	3,8	5,7	23,4	5	7,9	10,5	3,4

Переход для переборок и палуб (пресс тройник/ гладкий конец)



Применение

- Привариваются к судовым переборкам

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1Mn, материал № CW352H

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	l2 [см]	l3 [см]	Z [см]
92093	28	3,8	8,4	20	4,2	3	12	5	1,9



Система Mapress из меди

	Описание	
Фитинги Mapress	• Муфты	Страница 294
	• Отводы	Страница 296
	• Отводы с гладким концевиком	Страница 298
	• Угловые адаптеры	Страница 301
	• Переходники	Страница 303
	• Тройники	Страница 305
	• Крестовины	Страница 311
	• Адаптеры	Страница 312
	• Адаптеры-переходники	Страница 316
	• Фланцы	Страница 318
	• Заглушки	Страница 318
	• Установочные угольники	Страница 319
	• Обводное колено	Страница 320

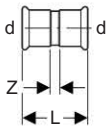


Муфты

Муфта

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)

Объем поставки

- Уплотнительные кольца
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

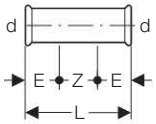
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
62001	12	4,2	0,8
62002	15	4,8	0,8
62003	18	4,8	0,8
62004	22	5	0,8
62005	28	5,4	0,8
62006	35	6,2	1
62007	42	7,1	1,1
62008	54	8,3	1,3
62010	66,7	12,7	2,7
62011	76,1	12,7	2,1
62012	88,9	14,5	2,5
62013	108	17,6	2,6

Надвижная муфта

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)

Объем поставки

- Уплотнительные кольца
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

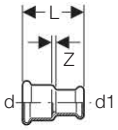
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	E [см]	L [см]	Z [см]
62102	15	2,5	8	3
62103	18	2,5	8	3
62104	22	2,5	8,4	3,4
62105	28	3	9,1	3,1
62106	35	3	10,2	4,2
62107	42	4	12	4
62108	54	4	14	6
62110	66,7	5	22	12
62111	76,1	5,3	23	12,4
62112	88,9	6	26	14
62113	108	7,5	31	16

Переходная муфта Geberit Mapress

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для перехода на медные трубы
- Для перехода на мягкую сталь

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- ø 14 мм и ø 16 мм следует опрессовывать при помощи обжимных губок Geberit Mapress d15 или соответственно d18

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

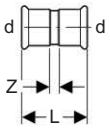
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	Z [см]
62020	15	14	4,1	0,1
62022	15	16	4,1	0,1
62024	18	16	4,1	0,1

Муфта с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)

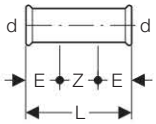
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
52062	15	4,8	0,8
52063	18	4,8	0,8
52064	22	5	0,8
52065	28	5,4	0,8
52066	35	6,2	1
52067	42	7,1	1,1
52068	54	8,3	1,3

Надвижная муфта с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)

Информация для заказа

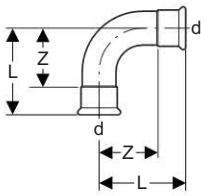
Арт. №	dØ [мм]	E [см]	L [см]	Z [см]
52082	15	2,5	8	3
52083	18	2,5	8	3
52084	22	2,5	8,4	3,4
52085	28	3	9,1	3,1
52086	35	3	10,2	4,2
52087	42	4	12	4
52088	54	4	14	6



Отводы

Отвод 90° новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии до ø 54 мм

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	90°

Объем поставки

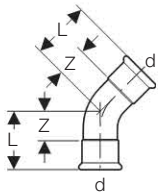
- Уплотнительные кольца
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
60101	12	3,1	1,4
60102	15	3,8	1,8
60103	18	4,2	2,2
60104	22	4,7	2,6
60105	28	5,7	3,4
60106	35	6,5	3,9
60107	42	7,6	4,6
60108	54	9,5	6
60110	66,7	14,1	9,1
60111	76,1	15,7	10,4
60112	88,9	18,5	12,5
60113	108	22,9	15,4

Отвод 45° новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии до ø 54 мм

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	45°

Объем поставки

- Уплотнительные кольца
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

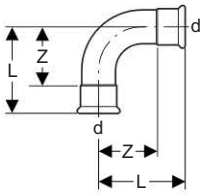
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
60601	12	2,6	0,9
60602	15	3,6	1,6
60603	18	2,9	0,9
60604	22	3,2	1,1
60605	28	3,7	1,4
60606	35	4	1,4
60607	42	4,7	1,7
60608	54	5,7	2,2
60610	66,7	9,2	4,2
60611	76,1	10,2	4,9
60612	88,9	11,8	5,8
60613	108	14,6	7,1

Отвод 90° с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	90°

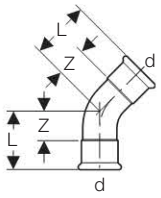
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
52282	15	3,8	1,8
52283	18	4,2	2,2
52284	22	4,7	2,6
52285	28	5,7	3,4
52286	35	6,5	3,9
52287	42	7,6	4,6
52288	54	9,5	6

Отвод 45° с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	45°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
52222	15	2,8	0,8
52223	18	2,9	0,9
52224	22	3,2	1,1
52225	28	3,7	1,4
52226	35	4	1,4
52227	42	4,7	1,7
52228	54	5,7	2,2

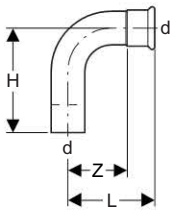


Отводы с гладким концевиком

Отвод 90° с гладким концевиком

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии до ø 54 мм
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

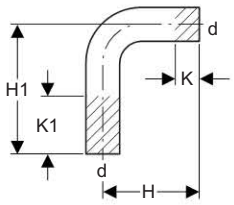
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
60301	12	4,5	3,1	1,4
60302	15	5,1	3,8	1,8
60303	18	5,3	4,2	2,2
60304	22	6	4,7	2,6
60305	28	6,5	5,7	3,4
60306	35	7,4	6,5	3,9
60307	42	8,6	7,6	4,6
60308	54	10,6	9,5	6
60310	66,7	15	14,1	9,1
60311	76,1	16,6	15,7	10,4
60312	88,9	19,4	18,5	12,5
60313	108	24	22,9	15,4

Отвод 90° с гладкими концевиками

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Технические данные

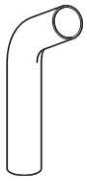
Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	90°

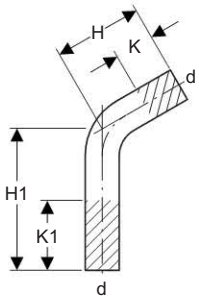
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
60402	15	7	12	2,2	7,2
60403	18	7	12	1,7	6,7
60404	22	7	12	0,9	5,9
60405	28	8	12	0,7	4,7
60406	35	12	20	3	11
60407	42	15	25	4,4	14,4
60408	54	20	30	6,5	16,5

Отвод 60° с гладкими концевиками

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	60°

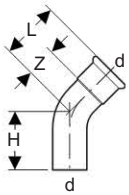
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
60955	28	8	12	0,7	4,7
60956	35	12	20	3	11
60957	42	15	25	4,4	14,4
60958	54	20	30	6,5	16,5

Отвод 45° с гладким концевиком

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии до ø 54 мм
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	45°

Объем поставки

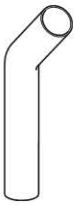
- Уплотнительное кольцо
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

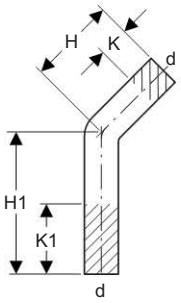
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
60701	12	3,5	2,6	0,9
60702	15	4,5	3,6	1,6
60703	18	3,9	2,9	0,9
60704	22	4,4	3,2	1,1
60705	28	4,5	3,7	1,2
60706	35	4,9	4	1,4
60707	42	5,7	4,7	1,7
60708	54	6,8	5,7	2,2
60710	66,7	10,1	9,2	4,2
60711	76,1	11	10,2	4,9
60712	88,9	12,7	11,8	5,8
60713	108	15,7	14,6	7,1

Отвод 45° с гладкими концевиками

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	45°

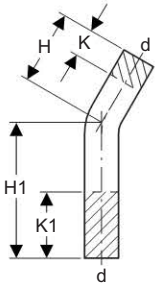
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
60875	28	5,8	12,2	0,2	6,6
60876	35	9,4	20,6	2	13,2
60877	42	11,4	26,2	0,1	14,9
60878	54	14,6	32,1	3,7	21,2

Отвод 30° с гладкими концевиками

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	30°

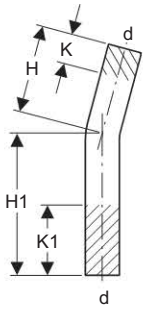
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
60935	28	8	12	0,7	4,7
60936	35	12	20	3	11
60937	42	15	25	4,4	14,4
60938	54	20	30	6,5	16,5

Отвод 15° с гладкими концевиками

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	15°

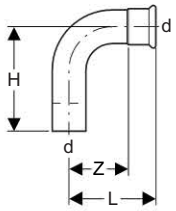
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	H1 [см]	K [см]	K1 [см]
60905	28	8	12	0,7	4,7
60906	35	12	20	3	11
60907	42	15	25	4,4	14,4
60908	54	20	30	6,5	16,5

Отвод 90° с синим уплотнительным кольцом, с гладким концевиком

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	90°

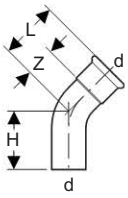
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
52312	15	5,1	3,8	1,8
52313	18	5,3	4,2	2,2
52314	22	6	4,7	2,6
52315	28	6,5	5,7	3,4
52316	35	7,4	6,5	3,9
52317	42	8,6	7,6	4,6
52318	54	10,6	9,5	6

Отвод 45° с синим уплотнительным кольцом, с гладким концевиком

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	45°

Информация для заказа

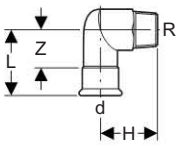
Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
52242	15	3,7	2,8	0,8
52243	18	3,9	2,9	0,9
52244	22	4,4	3,2	1,1
52245	28	4,5	3,7	1,2
52246	35	4,9	4	1,4
52247	42	5,7	4,7	1,7
52248	54	6,8	5,7	2,2

Угловые адаптеры

Переход угловой 90° (пресс/наружная резьба BSP)

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

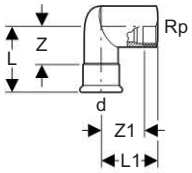
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]	Z [см]
63892	12	3/8	2,5	3	1,3
63893	12	1/2	3,1	3,2	1,5
63894	15	3/8	2,7	3,2	1,2
63873	15	1/2	3,1	3,5	1,5
63884	18	1/2	3,4	3,5	1,5
63895	18	3/4	3,3	3,8	1,8
63885	22	3/4	4,4	4,8	2,7
63886	28	1	5,3	5,8	3,5
63887	35	1 1/4	4,7	5,5	2,9
63888	42	1 1/2	5,1	6,2	3,2
63889	54	2	6,3	7	3,5



Переход угловой 90° (пресс/внутренняя резьба BSP) новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Угол поворота	90°

Объем поставки

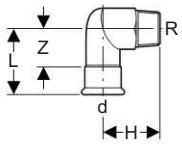
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
63860	12	3/8	3,2	2,3	1,5	1,3
63861	12	1/2	3,4	2,4	1,7	1,1
63862	15	3/8	3,3	2,4	1,3	1,4
63853	15	1/2	3,6	2,7	1,6	1,4
63854	18	1/2	3,6	3	1,6	1,7
63863	18	3/4	3,8	3,1	1,8	1,6
63864	22	1/2	3,8	3,2	1,7	1,9
63855	22	3/4	4,5	2,7	2,4	1,2
63856	28	1	5,1	3,3	2,8	1,6
63857	35	1 1/4	5,5	4,5	2,9	2,6
63865	42	1 1/2	6,7	5,2	3,7	3,3
63866	54	2	7,4	6	3,9	3,7

Переход угловой 90° с синим уплотнительным кольцом (пресс/наружная резьба BSP) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

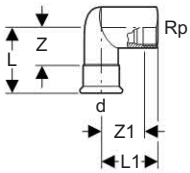
Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	угол [°]	H [см]	L [см]	Z [см]
52524	15	1/2	90°	3,1	3,5	1,5
52526	18	1/2	90°	3,4	3,5	1,5
52529	22	3/4	90°	4,4	4,8	2,7
52532	28	1	90°	5,3	5,8	3,5

Переход угловой 90° с синим уплотнительным кольцом (пресс/внутренняя резьба BSP) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Угол поворота	90°

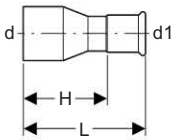
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	угол [°]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
52544	15	1/2	90°	3,6	2,7	1,6	1,4
52546	18	1/2	90°	3,6	3	1,6	1,7
52549	22	3/4	90°	4,5	2,7	2,4	1,2
52552	28	1	90°	5,1	3,3	2,8	1,6

Переходники

Переход (гладкий концевик/пресс) новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии до ø 54 мм
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)

Объем поставки

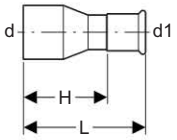
- Уплотнительное кольцо
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]
62301	15	12	3,3	5
62302	18	12	3,7	5,4
62303	18	15	3,5	5,5
62305	22	15	3,9	5,9
62306	22	18	3,7	5,7
62307	28	15	4,6	6,6
62308	28	18	4,4	6,4
62309	28	22	3,9	6
62312	35	22	5	7,1
62313	35	28	4,5	6,8
62316	42	22	6	8,1
62317	42	28	5,6	7,9
62318	42	35	5	7,6
62322	54	28	7,4	9,7
62323	54	35	7	9,6
62324	54	42	6,1	9,1
62325	66,7	28	9,7	12
62326	66,7	35	9,5	12,1
62327	66,7	42	9,1	12,1
62328	66,7	54	9,2	12,7
62329	76,1	35	10	12,6
62330	76,1	42	9,6	12,6
62331	76,1	54	11,1	14,6
62332	76,1	66,7	10,1	15,1
62333	88,9	42	11	14
62334	88,9	54	12,8	16,3
62336	88,9	76,1	10,8	16,1
62337	108	42	14,3	17,3
62338	108	54	13,8	17,3
62339	108	66,7	13,9	18,9
62340	108	76,1	13,1	18,4
62341	108	88,9	14,3	20,3

Переход (гладкий концевик/пресс) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)

Информация для заказа

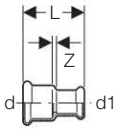
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]
52133	18	15	3,5	5,5
52134	22	15	3,9	5,9
52135	22	18	3,7	5,7
52136	28	15	4,6	6,6
52137	28	18	4,4	6,4
52138	28	22	3,9	6
52141	35	22	5	7,1
52142	35	28	4,5	6,8
52145	42	22	6	8,1
52146	42	28	5,6	7,9
52147	42	35	5	7,6
52152	54	35	7	9,6
52153	54	42	6,1	9,1



Муфта переходная

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Переходной

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

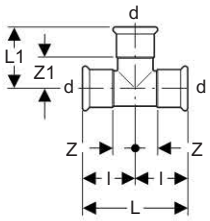
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	Z [см]
62050	15	12	4	0,3
62055	22	15	4,4	0,3

Тройники

Тройник

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии до ø 54 мм

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительные кольца
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

Информация для заказа

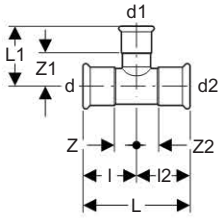
Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
61000	12	6,2	3,1	3,1	1,4	1,4
61002	15	6,4	3,1	3,2	1,2	1,2
61003	18	6,8	3,4	3,4	1,4	1,4
61004	22	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6
61005	28	8,4	4,2	4,2	1,9	1,9
61006	35	10	5,9	5	2,4	3,3
61007	42	11,4	6,6	5,7	2,7	3,6
61008	54	13,8	7,8	6,9	3,4	4,3
61010	66,7	22	10,5	11	6	5,5
61011	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7
61012	88,9	26	12,8	13	7	6,8
61013	108	31	15,3	15,5	8	7,8



Тройник переходной

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии до ø 54 мм
- Отвод меньшего диаметра

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительные кольца
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

Информация для заказа

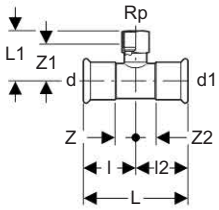
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
61252	15	12	15	6,4	3,3	3,2	3,2	1,2	1,6	1,2
61253	18	12	18	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,8	1,4
61235	18	15	15	7,4	3,5	3,4	4	1,4	1,5	2
61254	18	15	18	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,5	1,4
61236	18	18	15	7,4	3,4	3,4	4	1,4	1,4	2
61104	15	22	15	7,4	3,4	3,7	3,7	1,7	1,3	1,7
61240	22	15	15	8	3,8	3,7	4,3	1,6	1,8	2,3
61256	22	15	22	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6
61257	22	18	22	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6
61242	22	22	15	7,4	3,7	3,7	4,5	1,6	1,6	2,5
61259	28	15	28	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9
61260	28	18	28	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9
61261	28	22	28	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2	1,9
61212	35	15	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4
61213	35	18	35	10	5	5	5	2,4	3	2,4
61214	35	22	35	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4
61215	35	28	35	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4
61229	42	15	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7
61217	42	18	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7
61218	42	22	42	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7
61219	42	28	42	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7
61220	42	35	42	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6	2,7
61227	54	22	54	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4
61228	54	28	54	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
61225	54	35	54	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4
61226	54	42	54	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4
61280	66,7	22	66,7	22	6,5	11	11	6	4,4	6
61281	66,7	28	66,7	22	6,8	11	11	6	4,5	6
61282	66,7	54	66,7	22	8,2	11	11	6	4,7	6
61283	76,1	22	76,1	23	7	11,5	11,5	6,2	4,9	6,2
61284	76,1	35	76,1	23	7,7	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
61285	76,1	42	76,1	23	8,1	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2
61286	76,1	54	76,1	23	8,7	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2
61287	76,1	66,7	76,1	23	10,8	11,5	11,5	6,2	5,8	6,2
61288	88,9	22	88,9	26	7,6	13	13	7	5,5	7
61289	88,9	42	88,9	26	8,7	13	13	7	5,7	7
61290	88,9	54	88,9	26	9,3	13	13	7	5,8	7
61292	88,9	76,1	88,9	26	11,4	13	13	7	6,1	7
61293	108	22	108	31	8,6	15,5	15,5	8	6,5	8
61294	108	54	108	31	10,3	15,5	15,5	8	6,8	8
61295	108	66,7	108	31	12,4	15,5	15,5	8	7,4	8
61296	108	76,1	108	31	12,4	15,5	15,5	8	7,1	8
61297	108	88,9	108	31	13,5	15,5	15,5	8	7,5	8

Тройник (пресс/внутренняя резьба BSP/пресс)

новинка





Применение

• Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

• С индикатором прессования
• Дает течь в неопрессованном состоянии
• Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Угол поворота	90°

Объем поставки

• Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

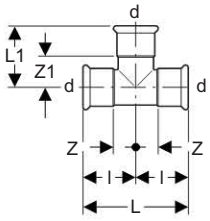
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
61352	12	1/2	12	6,8	2,4	3,4	3,4	1,7	1,1	1,7
61354	15	1/2	15	6,8	2,6	3,4	3,4	1,4	1,3	1,4
61355	18	1/2	18	8,2	2,4	4,1	4,1	2,1	1,1	2,1
61357	22	1/2	22	8,4	2,6	4,2	4,2	2,1	1,3	2,1
61395	22	3/4	22	9	2,7	4,5	4,5	2,4	1,2	2,4
61359	28	1/2	28	8,8	2,9	4,4	4,4	2,1	1,6	2,1
61360	28	3/4	28	8,4	3,5	4,2	4,2	1,9	2	1,9
61362	35	1/2	35	10	3,5	5	5	2,4	2,2	2,4
61366	42	1/2	42	11,4	3,8	5,7	5,7	2,7	2,5	2,7
61370	54	1/2	54	13,8	4,4	6,9	6,9	3,4	3,1	3,4



Тройник с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	90°

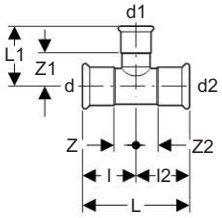
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
52332	15	6,4	3,1	3,2	1,2	1,2
52333	18	6,8	3,4	3,4	1,4	1,4
52334	22	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6
52335	28	8,4	4,2	4,2	1,9	1,9
52336	35	10	5,9	5	2,4	3,3
52337	42	11,4	6,6	5,7	2,7	3,6
52338	54	13,8	7,8	6,9	3,4	4,3

Тройник переходной с синим уплотнительным кольцом

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Отвод меньшего диаметра

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	90°

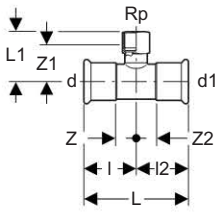
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
52356	18	15	18	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,5	1,4
52359	22	18	22	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6
52366	28	22	28	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2	1,9
52369	35	22	35	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4
52370	35	28	35	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4
52373	42	22	42	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7
52374	42	28	42	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7
52375	42	35	42	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6	2,7
52378	54	22	54	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4
52379	54	28	54	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4
52380	54	35	54	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4



Тройник с синим уплотнительным кольцом (пресс/внутренняя резьба BSP/пресс) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Угол поворота	90°

Информация для заказа

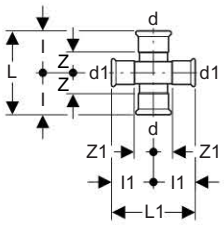
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
52413	15	1/2	15	6,8	2,6	3,4	3,4	1,4	1,3	1,4
52414	18	1/2	18	8,2	2,4	4,1	4,1	2,1	1,1	2,1
52416	22	1/2	22	8,4	2,6	4,2	4,2	2,1	1,3	2,1
52418	28	1/2	28	8,8	2,9	4,4	4,4	2,1	1,6	2,1
52421	35	1/2	35	10	3,5	5	5	2,4	2,2	2,4
52424	42	1/2	42	11,4	3,8	5,7	5,7	2,7	2,5	2,7
52427	54	1/2	54	13,8	4,4	6,9	6,9	3,4	3,1	3,4

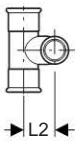
Крестовины

Крестовина 90°

новинка







Применение

• Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

• С индикатором прессования
• Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	90°

Объем поставки

• Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

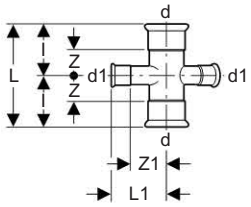
Информация для заказа

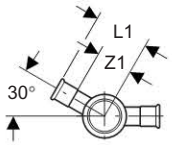
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
61504	15	15	10,8	10,8	2,5	5,4	5,4	3,4	3,4
61505	18	15	10,8	10,8	2,5	5,4	5,4	3,4	3,4
61506	22	15	10,8	11	2,5	5,4	5,5	3,4	3,4

Крестовина двухплоскостная 30°

новинка







Применение

• Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

• С индикатором прессования
• Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)
Угол поворота	30°

Объем поставки

• Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

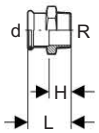
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	Z [см]	Z1 [см]
61404	18	15	6,8	4,2	3,4	1,4	2,2
61406	22	15	7,4	4,4	3,7	1,6	2,4
61409	28	15	8,4	4,7	4,2	1,9	2,7

Адаптеры

Муфта комбинированная (пресс/наружная резьба BSP) новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии до ø 54 мм
- Наружная резьба

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

Объем поставки

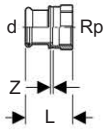
- Уплотнительное кольцо
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
61701	12	3/8	1,5	3,2
61745	12	1/2	1,9	3,6
61702	15	3/8	1,3	3,3
61703	15	1/2	1,6	3,6
61714	15	3/4	1,8	3,8
61704	18	1/2	1,7	3,7
61705	18	3/4	1,8	3,8
61715	22	1/2	1,7	3,8
61707	22	3/4	1,8	3,9
61716	22	1	2	4,1
61717	28	3/4	1,9	4,2
61708	28	1	2	4,3
61718	28	1 1/4	2,1	4,4
61719	35	1	2,2	4,8
61709	35	1 1/4	2,3	4,9
61721	42	1 1/4	2,8	5,8
61710	42	1 1/2	2,8	5,8
61711	54	2	2,8	6,3
61730	66,7	2 1/2	4,7	9,7
61732	76,1	2 1/2	4,8	10,1
61733	76,1	3	5,3	10,6
61734	88,9	3	5	11

Муфта комбинированная (пресс/внутренняя резьба BSP) новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

Объем поставки

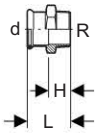
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
61845	12	3/8	3,1	0,4
61801	12	1/2	3,5	0,5
61846	15	3/8	3,3	0,3
61802	15	1/2	3,8	0,5
61823	15	3/4	3,9	0,4
61803	18	1/2	3,7	0,4
61804	18	3/4	3,9	0,4
61805	22	1/2	3,6	0,2
61806	22	3/4	3,9	0,3
61824	22	1	4,3	0,5
61819	28	3/4	3,9	0,3
61809	28	1	4,5	0,5
61825	28	1 1/4	4,8	0,6
61820	35	1	4,6	0,3
61811	35	1 1/4	5	0,5
61821	42	1 1/4	5,2	0,3
61814	42	1 1/2	5,4	0,5
61818	54	2	6,3	0,5

Муфта комбинированная с синим уплотнительным кольцом (пресс/наружная резьба BSP) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Наружная резьба

Технические данные

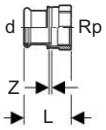
Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]	L [см]
52453	15	1/2	1,6	3,6
52454	15	3/4	1,8	3,8
52455	18	1/2	1,7	3,7
52456	18	3/4	1,8	3,8
52457	22	1/2	1,7	3,8
52458	22	3/4	1,8	3,9
52460	28	3/4	1,9	4,2
52461	28	1	2	4,3
52462	28	1 1/4	2,1	4,4
52464	35	1 1/4	2,3	4,9
52465	42	1 1/4	2,8	5,8
52466	42	1 1/2	2,8	5,8
52468	54	2	2,8	6,3

Муфта комбинированная с синим уплотнительным кольцом (пресс/внутренняя резьба BSP) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

Информация для заказа

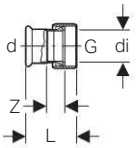
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
52484	15	1/2	3,8	0,5
52486	18	1/2	3,7	0,4
52488	22	1/2	3,6	0,2
52489	22	3/4	3,9	0,3
52493	28	1	4,5	0,5
52495	35	1 1/4	5	0,5
52498	42	1 1/2	5,4	0,5
52500	54	2	6,3	0,5



Муфта с накидной гайкой

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для резьбы с внутренним диаметром ≤ di

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии до ø 54 мм
- Плоский сальник
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Рабочая температура при использовании плоского уплотнения ЭПДМ	0–100 °C

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо
- Прокладка из EPDM
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

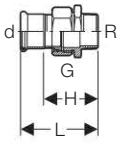
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	diØ [мм]	L [см]	Z [см]
65081	12	1/2	10	3,2	0,9
65182	15	1/2	10	5,1	2,5
65082	15	3/4	13	3,7	1,1
65083	18	3/4	13	3,7	1,1
65040	18	1	20	3,9	1,3
65084	22	1	20	4	1,1
65044	22	1 1/4	26	4,3	1,3
65045	22	1 1/2	32	4,4	1,3
65046	28	1	20	4	1,3
65085	28	1 1/4	26	4,4	1,3
65050	28	1 1/2	32	4,6	1,3
65086	35	1 1/2	32	4,8	1,3
65051	35	2	42	4,8	1,2
65087	42	1 3/4	39	5,2	1,3
65052	42	2	42	5,4	1,4
65053	42	2 1/4	42	5,6	1,4
65088	54	2 3/8	51	5,8	1,5
65054	54	2 1/2	54	6,3	1,4
65090	76,1	3	73	9,1	2,5
65091	88,9	3 1/2	84	9,8	2,4

Резьбовое соединение (пресс/наружная резьба BSP)

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Наружная резьба
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Рабочая температура при использовании плоского уплотнения ЭПДМ	0–100 °C

Объем поставки

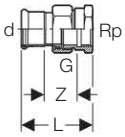
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
65531	12	3/8	1/2	3,4	5,1
65540	12	1/2	1/2	3,8	5,5
65532	15	1/2	3/4	4,1	6,1
65541	15	3/4	3/4	4,3	6,3
65533	18	1/2	3/4	4,1	6,1
65542	18	3/4	3/4	4,3	6,3
65534	22	1/2	1	4,6	6,7
65543	22	3/4	1	4,7	6,8
65544	22	1	1	4,8	6,9
65535	28	1	1 1/4	5,2	7,5
65536	35	1 1/4	1 1/2	5,4	8
65537	42	1 1/2	1 3/4	5,5	8,5
65538	54	2	2 3/8	6,2	9,7

Резьбовое соединение (пресс/внутренняя резьба BSP) новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Рабочая температура при использовании плоского уплотнения ЭПДМ	0–100 °C

Объем поставки

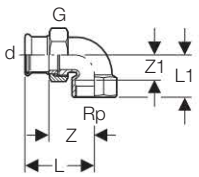
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
65481	12	1/2	1/2	5,2	2,2
65482	15	1/2	3/4	5	1,7
65490	15	3/4	3/4	5,9	2,4
65483	18	1/2	3/4	5	1,7
65491	18	3/4	3/4	5,9	2,4
65484	22	3/4	1	6,2	2,6
65492	22	1	1	6,6	2,8
65485	28	1	1 1/4	6,3	2,3
65486	35	1 1/4	1 1/2	7,5	3
65487	42	1 1/2	1 3/4	7,9	3
65488	54	2	2 3/8	8,5	2,7

Угловое резьбовое соединение 90° (пресс/внутренняя резьба BSP) новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Угол поворота	90°
Рабочая температура при использовании плоского уплотнения ЭПДМ	0–100 °C

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

Информация для заказа

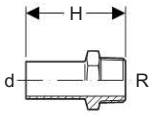
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
65382	15	1/2	3/4	5,7	3,2	3,7	1,9
65392	18	1/2	3/4	5,7	3,2	3,7	1,9
65384	22	3/4	1	6,4	3,6	4,3	2,1
65385	28	1	1 1/4	7,2	4,4	4,9	2,7
65386	35	1 1/4	1 1/2	8	5	5,4	3,1
65387	42	1 1/2	1 3/4	8,7	5,3	5,7	3,4
65388	54	2	2 3/8	10,1	6,4	6,6	4,1



Муфта комбинированная (гладкий концевик/ наружная резьба BSP)

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Наружная резьба
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

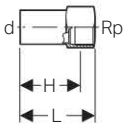
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	H [см]
61932	15	1/2	5,7
61933	18	1/2	5,7
61935	22	1/2	5,7
61936	22	3/4	5,9

Муфта комбинированная (гладкий концевик/ внутренняя резьба BSP)

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутреняя резьба / гладкий конец
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

Информация для заказа

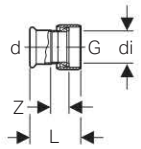
Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	H [см]	L [см]
63558	15	1/2	3,3	4,6
63559	18	1/2	3,3	4,6
63560	18	3/4	3,3	4,8
63561	22	1/2	3,3	4,6
63562	22	3/4	3,4	4,9
63564	35	1	4,6	6,3
63565	54	2	6,2	8,5

Адаптеры-переходники

Муфта с синим уплотнительным кольцом, с накидной гайкой

новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца
- Для резьбы с внутренним диаметром ≤ di

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Плоский сальник
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

Объем поставки

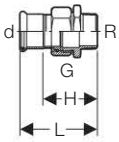
- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	diØ [мм]	L [см]	Z [см]
52653	15	3/4	13	3,7	1,1
52656	18	3/4	13	3,7	1,1
52657	18	1	20	3,9	1,3
52661	22	1	20	4	1,1
52662	22	1 1/4	26	4,3	1,3
52663	22	1 1/2	32	4,4	1,3
52664	28	1	20	4	1,3
52665	28	1 1/4	26	4,4	1,3
52666	28	1 1/2	32	4,6	1,3
52667	35	1 1/2	32	4,8	1,3
52668	42	1 3/4	39	5,2	1,3
52670	54	2 3/8	51	5,8	1,5

Резьбовое соединение с синим уплотнительным кольцом (пресс/наружная резьба BSP) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Наружная резьба
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

Объем поставки

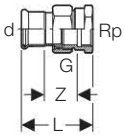
- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	G ["]	H [см]	L [см]
52562	15	1/2	3/4	4,1	6,1
52564	18	1/2	3/4	4,1	6,1
52565	18	3/4	3/4	4,3	6,3
52566	22	1/2	1	4,6	6,7
52567	22	3/4	1	4,7	6,8
52568	22	1	1	4,8	6,9
52570	28	1	1 1/4	5,2	7,5
52571	35	1 1/4	1 1/2	5,4	8
52572	42	1 1/2	1 3/4	5,5	8,5
52573	54	2	2 3/8	6,2	9,7

Резьбовое соединение с синим уплотнительным кольцом (пресс/внутренняя резьба BSP) новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования
- Внутренняя резьба
- Накидная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

Объем поставки

- Уплотнительная прокладка FPM, зеленая

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	G ["]	L [см]	Z [см]
52611	15	1/2	3/4	5	1,7
52612	15	3/4	3/4	5,9	2,4
52613	18	1/2	3/4	5	1,7
52614	18	3/4	3/4	5,9	2,4
52615	22	3/4	1	6,2	2,6
52616	22	1	1	6,6	2,8
52617	28	1	1 1/4	6,3	2,3
52618	35	1 1/4	1 1/2	7,5	3
52619	42	1 1/2	1 3/4	7,9	3
52620	54	2	2 3/8	8,5	2,7

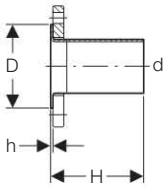


Фланцы

Буртик с гладким концом Geberit Mapress, к свободному фланцу PN 10/16

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Переход на фланец

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)

Объем поставки

- Не включено: Вращающийся фланец
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

Информация для заказа

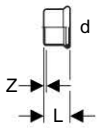
Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	PN [bar]
63710	66,7	12,2	14,2	0,2	10 / 16
63711	76,1	12,2	14,5	0,2	10 / 16
63712	88,9	13,8	15,2	0,2	10 / 16
63713	108	15,8	17,4	0,25	10 / 16

Заглушки

Заглушка Geberit Mapress

новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для продолжительной герметизации

Описание

- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)

Объем поставки

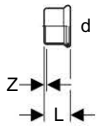
- Уплотнительное кольцо
- CIIR черного цвета при ø ≤ 54 мм; ЭПДМ при ø > 54 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
60231	12	2	0,3
60232	15	2,3	0,3
60233	18	2,3	0,3
60234	22	2,5	0,4
60235	28	2,7	0,4
60236	35	3	0,4
60237	42	3,4	0,4
60238	54	3,9	0,5
60239	66,7	5,9	0,9
60240	76,1	6,4	1,1
60241	88,9	7,1	1,1
60242	108	8,6	1,1

Заглушка Geberit Mapress с синим уплотнительным кольцом новинка





Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца
- Для продолжительной герметизации

Описание

- С синим уплотнительным кольцом FKM
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)

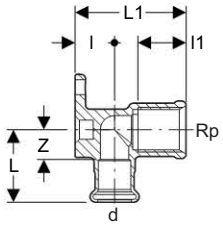
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
52752	15	2,3	0,3
52753	18	2,3	0,3
52754	22	2,5	0,4
52755	28	2,7	0,4
52756	35	3	0,4
52757	42	3,4	0,4
52758	54	3,9	0,5

Установочные угольники

Отвод 90° с монтажной пластиной (пресс/ внутренняя резьба BSP) новинка





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

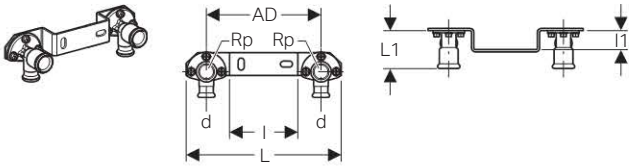
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]
63458	12	1/2	3,4	3,6	1,8	1,8	1,7
63452	12	1/2	3,4	5,2	1,8	3,4	1,7
63459	15	1/2	3,8	3,6	1,8	1,8	1,8
63453	15	1/2	3,4	5,2	1,8	3,4	1,4
63460	18	1/2	4	3,6	1,8	1,8	2
63455	18	1/2	3,4	5,2	1,8	3,4	1,4
63457	22	3/4	3,7	5,2	2,2	3	1,6



Монтажный модуль Geberit Mapress (латунь) для смесителя

новинка



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для двойного подключения к смесителю

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Внутренняя резьба
- Предустановлена на опорную площадку с уступом, оцинкована

Технические данные

Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Задняя крышка
- 2 соединительных колена
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

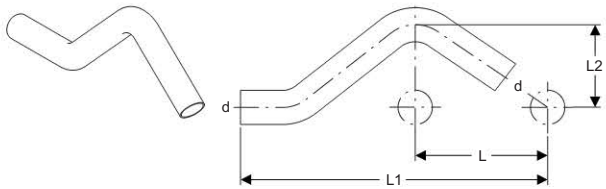
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	AD [см]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l1 [см]
63473	15	1/2	15,3	20,5	3,6	9	1,8

Обводные колена

Обводное колено с гладкими концевиками

новинка



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Для параллельных труб с расстоянием L

Технические данные

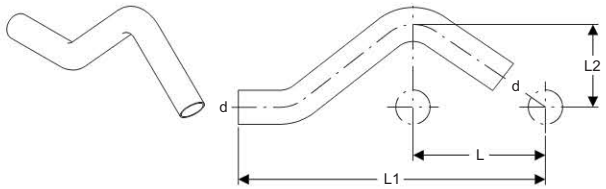
Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]
60802	15	5,6	15,7	3
60803	18	6	16,6	3,1
60804	22	6,5	17,9	3,3

Обводное колено Geberit Mapress

новинка



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Хромированная
- Для параллельных труб с расстоянием L

Технические данные

Материал	Медь Cu-DHP CW024A (EN 1412)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]
60009	15	5,6	15,7	3

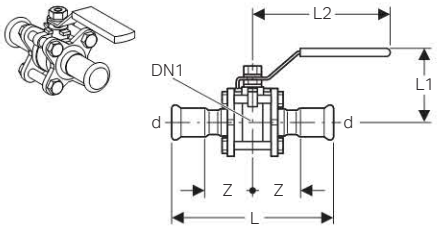
Аксессуары системы Mapress



	Описание	
Аксессуары системы Mapress	• Трубопроводная арматура	Страница 322
	• Уплотнительные кольца	Страница 326
	• Прокладки	Страница 327
	• Переходные соединения Mepla – Mapress	Страница 328
	• Дополнительные детали	Страница 329
	• Монтажные элементы	Страница 330
	• Звукоизоляция	Страница 332
	• Гидравлические испытание	Страница 332

Трубопроводная арматура

Шаровой кран с двумя пресс-соединениями



Описание

- Запорный шар из нержавеющей стали
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

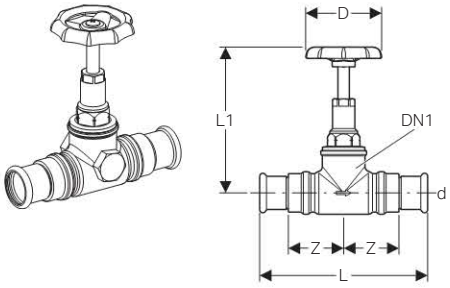
Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]
90965	15	12,5	5,5	9,5	4,3
90966	18	12,5	5,5	9,5	4,3
90967	22	13,5	6,5	11	4,7
90968	28	14,7	7,5	14	5,1
90969	35	17,3	8	14	6,1
90970	42	19,6	9,5	16,5	6,8
90971	54	22,4	10,5	16,5	7,7
90972	76,1	30,1	13,5	22	9,8
90973	88,9	34	14,5	22	11
90974	108	41,8	17,5	32,5	13,4

Запорный клапан



Применение

- Для питьевой воды

Описание

- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Пресс-муфты
- Не требующее техобслуживания уплотнение шпинделя с самосмазывающимся кольцевым уплотнением из EPDM
- Уплотнение клапана из PTFE с седлом из высококачественной стали
- Корпус клапана из сплава бронзы
- Верхняя часть из латуни

Технические данные

Рабочая температура	0–90 °C

Объем поставки

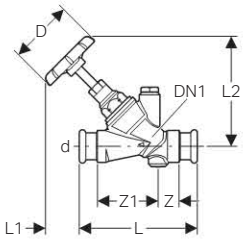
- Комплект маховичка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	PN [bar]
94862	15	6	13	10,5	4,5	16
94863	18	6	13,2	10,5	4,6	16
94864	22	6	14,2	10,9	5	16
94865	28	7	15,8	13,7	5,6	16
94866	35	7	17,2	16,2	6	16

Угловой запорный клапан





Применение

- Для питьевой воды

Описание

- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Пресс-муфты
- Не требующее техобслуживания уплотнение шпинделя с самосмазывающимся кольцевым уплотнением из EPDM
- Седло клапана из высококачественной стали
- Корпус клапана из сплава бронзы
- Верхняя часть из латуни

Технические данные

Рабочая температура	0–90 °C

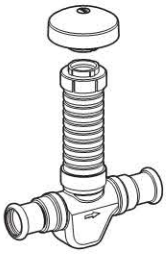
Объем поставки

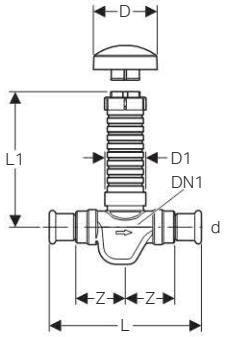
- Комплект маховичка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	PN [bar]
94882	15	6	9,4	3,7	9	1,5	3,9	16
94883	18	6	9,5	3,3	9	1,1	4,5	16
94884	22	6	10,9	3,2	10,5	2,2	4,5	16
94885	28	7	13	4,4	13,2	2,1	6,3	16
94886	35	7	15,1	5,6	15,4	2,9	7	16
94887	42	7	17,8	4,3	16,2	3	8,8	16
94888	54	9	21,4	5,5	19,3	4,4	10	16

Запорный клапан скрытого монтажа с крышкой





Применение

- Для питьевой воды

Описание

- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Пресс-муфты
- С функциями блокировки, регулировки и предварительной настройки
- Не требующее техобслуживания уплотнение шпинделя
- Уплотнение клапана из EPDM
- Монтажная глубина до 10 см
- Защитный короб с возможностью укорачивания

Технические данные

Рабочая температура	0–90 °C
Материал	Бронза

Объем поставки

- Юбка с концевой заглушкой

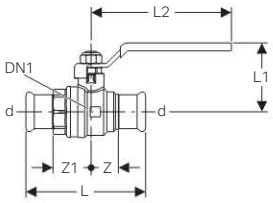
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	D1 [см]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	PN [bar]
94902	15	7	3,9	14	11	4,92	16
94903	18	7	3,9	14	11	5,05	16
94904	22	7	3,9	14,5	11	5,05	16
94905	28	7	4,6	18	11,5	6,8	16



Шаровой кран с пресс-соединениями





Применение

- Для наружного монтажа
- Для установки с системами Mapress из углеродистой стали и меди
- Для применения в системах отопления
- Не предназначены для питьевой воды
- Не для монтажа на газовых трубопроводах

Описание

- Шар из хромированной латуни
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Латунь

Объем поставки

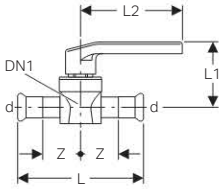
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]	PN [bar]
94922	15	7,7	4,4	8,5	1,7	16
94923	18	8	4,4	8,5	1,7	16
94924	22	8,9	5,2	10,6	2,1	16
94925	28	9,6	5,6	10,6	2,4	16
94926	35	10,9	6,1	10,6	2,7	16
94927	42	14,1	7,9	15,5	3,6	16
94928	54	15,7	9,4	17,5	3,9	16

Кран шаровый Mapress





Применение

- Для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Шар и шпиндель из латуни, с покрытием из PTFE
- Тщательно обработанная внутренняя поверхность
- Сменная внутренняя часть крана

Технические данные

Рабочая температура	-20 – +90 °C
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

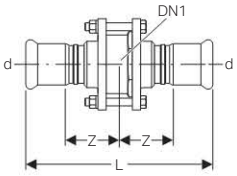
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Маркировка цветом (красная, синяя)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]	PN [bar]
94942	15	10,2	5,8	9,2	3,1	16
94943	18	10,4	5,8	9,2	3,2	16
94944	22	11,6	6,1	9,2	3,7	16
94945	28	13,4	7,2	12,4	4,4	16
94946	35	15,4	7,6	12,4	5,1	16
94947	42	17,7	8,3	14,7	5,9	16
94948	54	20,6	8,8	14,7	6,8	16

Mapress обратный клапан - нержавеющая сталь





Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

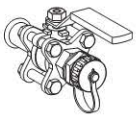
Объем поставки

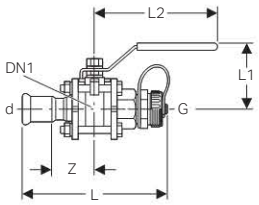
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]	PN [bar]
92020	15	13	4,5	40
92022	22	12,6	4,2	40
92023	28	13,6	4,5	16
92024	35	15,5	5,2	16
92025	42	17,9	6	16
92026	54	20,1	6,6	16
92027	76,1	27,6	8,5	16
92028	88,9	30,7	9,4	16
92029	108	38,2	11,6	16

Шаровой кран пресс / резьба с пробкой





Описание

- С пресс-соединением
- Резьбовой ниппель с латунным уплотнительным колпачком
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

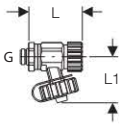
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]	PN [bar]
92041	15	3/4	12,8	10,5	5	3,7	40
92043	22	1	13,8	12,5	6	4	40

Сливной вентиль





Применение

- Для запорных вентилей с наклонным и прямым шпинделем

Технические данные

Материал	Бронза

Информация для заказа

Арт. №	G ["]	L [см]	L1 [см]
241.576.00.1	1/4	4,5	3,5

Рукоятка шарового крана



Применение

- Для шарового крана Mapress, устанавливаемого снаружи

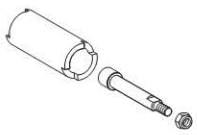
Объем поставки

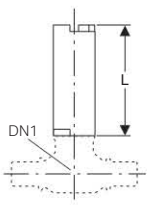
- Гайка

Информация для заказа

Арт. №	DN1
94931	15
94932	20 / 25 / 32
94933	40
94934	50

Удлинительный комплект для шарового крана





Применение

- Для шарового крана Mapress, устанавливаемого снаружи

Объем поставки

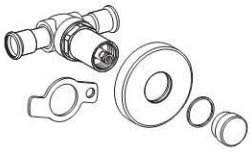
- Винт
- Гайка

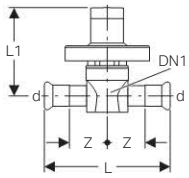
Информация для заказа

Арт. №	DN1	L [см]
94935	15	6
94936	20 / 25 / 32	6,5
94937	40	6,5
94938	50	6,5



Шаровый кран с пресс соединениями





Описание

- Шар из хромированной латуни
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	Z [см]
94915	15	10,4	7,5	3,2
94916	18	10,3	7,5	3,2
94917	22	11,7	7,5	3,8

Уплотнительные кольца

Черное уплотнительное кольцо (CIIR)



Технические данные

Материал	CIIR
Рабочая температура	-30 – +120 °C

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90402	15
90403	18
90404	22
90405	28
90406	35
90407	42
90408	54
90409	76,1
90410	88,9
90411	108

Синее уплотнительное кольцо (FPM)



Применение

- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Технические данные

Материал	FKM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90882	15
90883	18
90884	22
90885	28
90886	35
90887	42
90888	54
90891	76,1
90892	88,9
90893	108

Белое уплотнительное кольцо (FPM)



Применение

- Для насыщенного пара с температурой ≤ 155 °C

Технические данные

Материал	FKM
Рабочая температура	5–155 °C

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
91152	15
91153	18
91154	22
91155	28
91156	35
91157	42
91158	54

Прокладки

Прокладка из EPDM



Применение

- Для резьбового соединения с торцевым уплотнением

Технические данные

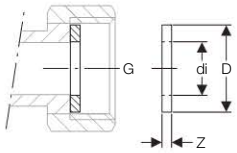
Материал	EPDM
Рабочая температура	0–100 °C

Информация для заказа

Арт. №	G ["]	diØ [мм]	D [см]	Z [см]
90081	3/4	13	2,4	0,2
90082	1	19,6	3	0,2
90083	1 1/4	25,6	3,9	0,2
90084	1 1/2	32	4,45	0,2
90085	1 3/4	39	5,05	0,2
90086	2 3/8	51	6,6	0,3

Прокладка из фторуглеродистой резины (FPM)





Применение

- Для резьбового соединения с торцевым уплотнением
- Для применения в системах, использующих энергию солнца
- Для маслопроводов
- Для применения в промышленности и в морском судостроении
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)

Технические данные

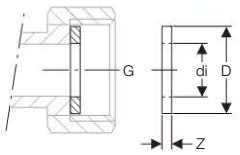
Материал	FPM
Рабочая температура	-30 – +180 °C

Информация для заказа

Арт. №	G ["]	diØ [мм]	D [см]	Z [см]
90092	3/4	13	2,4	0,2
90094	1	19,6	3	0,2
90095	1 1/4	25,6	3,9	0,2
90096	1 1/2	32	4,45	0,2
90097	1 3/4	39	5,05	0,2
90098	2 3/8	51	6,6	0,3

Уплотнительная прокладка Centellen





Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа
- Для резьбового соединения с торцевым уплотнением

Технические данные

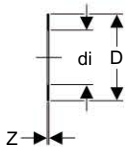
Материал	Centellen®-HD 3822
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Информация для заказа

Арт. №	G ["]	diØ [мм]	D [см]	Z [см]
90072	3/4	13	2,4	0,2
90074	1	19,6	3	0,2
90075	1 1/4	25,6	3,9	0,2
90076	1 1/2	32	4,45	0,2
90077	1 3/4	39	5,05	0,2
90078	2 3/8	51	6,6	0,3

Прокладка для фланца PN 6





Применение

- Для фланцев из нержавеющей стали

Технические данные

Материал	Centellen®-HD 3822
Рабочая температура	-50 – +200 °C

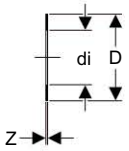
Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	D [см]	Z [см]
91041	20	4,4	0,2
91042	25	5,4	0,2
91043	30	6,4	0,2
91044	38	7,6	0,2
91045	45	8,6	0,2
91046	57	9,6	0,2
91047	76	11,6	0,2
91048	89	13,2	0,2
91049	108	15,2	0,2



Прокладка для фланца PN 6





Применение

- Для фланцев из нержавеющей стали
- Для систем газоснабжения с рабочим давлением не более 5 бар

Технические данные

Материал	Centellen®-HD 3822
Рабочая температура	-50 – +200 °C

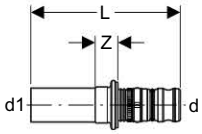
Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	D [см]	Z [см]
91031	20	5	0,2
91032	25	6	0,2
91033	30	7	0,2
91034	38	8,2	0,2
91035	45	9,2	0,2
91036	57	10,7	0,2
91037	76	12,7	0,2
91038	89	14,2	0,2
91039	108	16,2	0,2

Переходные соединения

Соединение Mepla - Mapress





Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для перехода от системы Mepla к системе Mapress из нержавеющей стали, меди или углеродистой стали

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Бронза
Рабочая температура	0–70 °C
Температура хранения	-20 – +50 °C

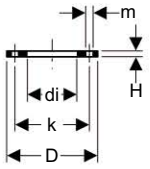
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	Z [см]
601.508.00.5	16	15	5,9	1,2
602.508.00.5	20	18	6,1	1,2
602.509.00.5	20	22	6,2	1,2
603.508.00.5	26	22	6,7	1,2
604.508.00.5	32	28	6,6	1,3
605.508.00.5	40	35	7,5	1,3
606.508.00.5	50	42	10,1	3,1
607.508.00.5	63	54	13,6	3,2

Дополнительные детали

Свободный фланец Geberit PN 10/16





Применение

- Для комбинирования с буртиком с гладким концом

Технические данные

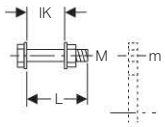
Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	n [Шт.]	PN [bar]
63729	82	18,5	14,5	1,8	1,6	4	10 / 16
63730	96	20	16	1,8	1,8	8	10 / 16
63731	119	22	18	1,8	1,8	8	10 / 16

Комплект болтов для фланцев





Применение

- Для фланцев
- Не совместим с нержавеющей сталью Mapress

Описание

- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0215 E 220 (DIN EN 10305)

Объем поставки

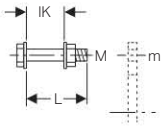
- 4 болта
- 4 гайки
- 8 шайб

Информация для заказа

Арт. №	M [мм]	L [см]	IK [см]
91064	10	4,5	3,1
91065	10	5	3,6
91066	12	5	3
91067	12	5,5	3,5
91068	12	6	4
91069	16	5,5	3,3
91070	16	6	3,8
91071	16	6,5	4,3
91072	16	7	4,8
91073	16	8	5,8

Болты Mapress из нержавеющей стали с шестигранной головкой





Применение

- Для фланцев
- Не подходят для системы Mapress из углеродистой стали

Технические данные

Материал	Хромоникелевая сталь 1.4301 (DIN EN 10088)

Объем поставки

- Винт
- Гайка
- 2 шайбы

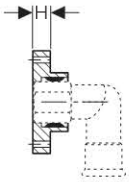
Информация для заказа

Арт. №	M [мм]	L [см]	IK [см]
91164	10	4,5	3,1
91165	10	5	3,6
91166	12	5	3
91167	12	5,5	3,5
91168	12	6	4
91169	16	5,5	3,3
91170	16	6	3,8
91171	16	6,5	4,3
91172	16	7	4,8
91173	16	8	5,8

Прокладка, монтируемая на стену, для защиты от брызг







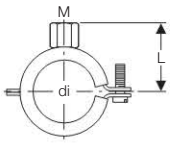
Информация для заказа

Арт. №	Описание
90282	Geberit Mapress прокладка для труб 15 мм для защиты от брызг



Хомут с изолирующей вставкой, втулка M8/M10





Применение
- Для крепления труб Mepla и Mapress без покрытия

Описание
- Шумоизоляция
- Резьбовое присоединение M8/M10
- Оцинкованная сталь

Технические данные

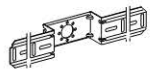
Материал	Сталь

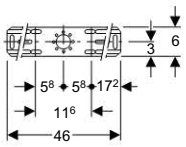
Информация для заказа

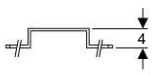
Арт. №	M [мм]	diØ [мм]	L [см]
601.700.00.1	8 / 10	16-18	2,3
602.700.00.1	8 / 10	20-22	2,5
603.700.00.1	8 / 10	25-28	2,8
604.700.00.1	8 / 10	32-35	3,2
605.700.00.1	8 / 10	40-44	3,5
606.700.00.1	8 / 10	50-54	4
607.700.00.1	8 / 10	63	4,7

Монтажные элементы

Монтажная пластина для одного угольника, высота 6 см







Применение
- Для крепления соединительных элементов Mepla, Mapress и PushFit
- Для одиночного подключения к смесителю

Описание
- Оцинкованная сталь
- Отступ

Технические данные

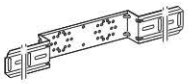
Материал	Сталь

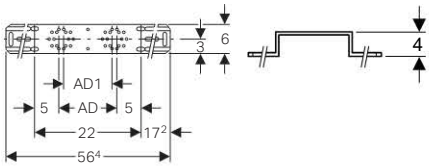
Объем поставки
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.733.00.1	Монтажная пластина для одного угольника, высота 6 см

Монтажная пластина, для двух угольников, высота 6 см, межцентровое расстояние 100/120 мм





Применение
- Для крепления соединительных элементов Mepla, Mapress и PushFit
- Для двойного подключения к смесителю

Описание
- Оцинкованная сталь
- Отступ

Технические данные

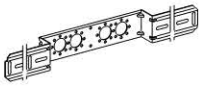
Материал	Сталь

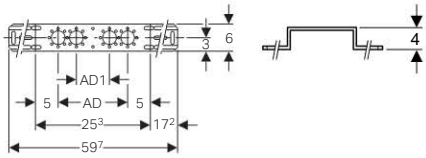
Объем поставки
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание	AD [см]
601.731.00.1	Монтажная пластина, для двух угольников, высота 6 см, межцентровое расстояние 100/120 мм	12

Монтажная пластина, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 76.5/153 мм





Применение
- Для крепления соединительных элементов Mepla, Mapress и PushFit
- Для двойного подключения к смесителю

Описание
- Оцинкованная сталь
- Отступ

Технические данные

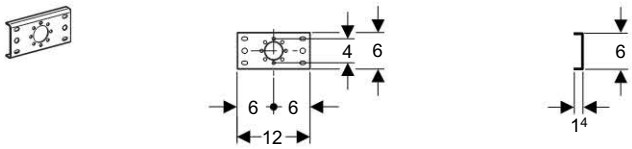
Материал	Сталь

Объем поставки
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание	AD [см]
601.732.00.1	Монтажная пластина, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 73/153 мм	15,3

Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для одного угольника



Применение

- Для крепления соединительных элементов Mepla, Mapress и PushFit
- Для одиночного подключения к смесителю

Описание

- Плоская, профилированная

Технические данные

Материал	Сталь

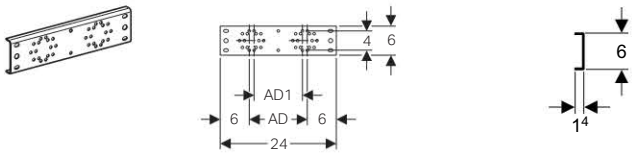
Объем поставки

- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.736.00.1	Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для одного угольника

Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 100/120 мм



Применение

- Для крепления соединительных элементов Mepla, Mapress и PushFit
- Для двойного подключения к смесителю

Описание

- Плоская, профилированная

Технические данные

Материал	Сталь

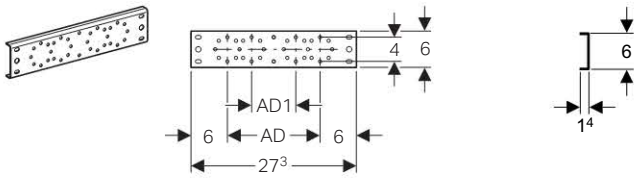
Объем поставки

- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание	AD [см]
601.738.00.1	Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 100/120 мм	12

Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 76.5/153 мм



Применение

- Для крепления соединительных элементов Mepla, Mapress и PushFit
- Для двойного подключения к смесителю

Описание

- Плоская, профилированная

Технические данные

Материал	Сталь

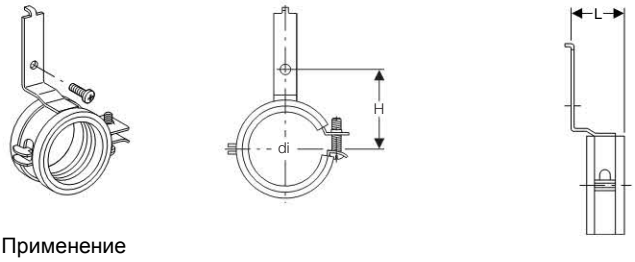
Объем поставки

- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание	AD [см]
601.737.00.1	Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 73/153 мм	15,3

Кронштейн сифона, изолированный, для установки на монтажные пластины



Применение

- Для крепления фановых отводов или труб к монтажным пластинам

Описание

- Шумоизоляция
- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Сталь

Объем поставки

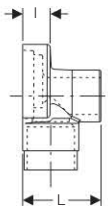
- Крепежные элементы

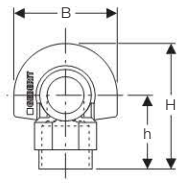
Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	H [см]	L [см]
601.741.00.1	50-56	5,2-5,5	3,5

Звукоизоляция

Звукоизолирующий комплект для установочного угольника



Применение

- Для звукоизоляции установочного угольника
- Для фитингов смесителей диам. 16 – 20/ 1/2"

Технические данные

Материал	EPDM

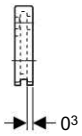
Объем поставки

- Резиновая изолирующая накладка
- Изолирующий корпус

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]	l [см]
601.801.00.1	7	8,5	5	5,3	1,9

Звукоизолирующая площадка, EPDM

Применение

- Для звукоизоляции установочных угольников с фланцем

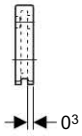
Технические данные

Материал	EPDM

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.802.00.1	Звукоизолирующая площадка Mepla, только для установочных угольников с фланцем

Звукоизолирующая вставка

Применение

- Для звукоизоляции установочных угольников с фланцем

Технические данные

Материал	EPDM

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.806.00.1	Звукоизоляция Mepla, резиновая несущая плита

Гидравлические испытание

Уплотнения для заглушки для гидравлического испытания



Применение

- Для опрессовочной заглушки Mapress

Технические данные

Материал	NBR

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо из каучука NBR для гидравлического испытания
- Уплотниние штуцера из каучука NBR

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90341	15
90342	18
90343	22
90344	28
90345	35
90346	42
90347	54
90348	76,1
90349	88,9
90350	108

Заглушка на фитинг для проведения испытаний труб



Применение

- Для временной герметизации фитингов Mapress во время гидравлического испытания
- Для гидравлического испытания холодной водой при давлении макс. 22,5 бар
- Не подходит для газопроводов

Описание

- С воздухоотводчиком
- Может быть использована повторно

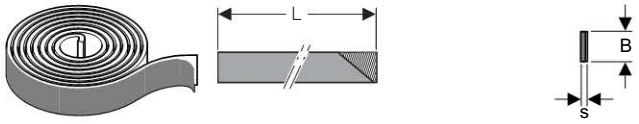
Объем поставки

- Уплотнительные кольца

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90922	15
90923	18
90924	22
90925	28
90926	35
90927	42
90928	54
90929	76,1
90930	88,9
90931	108

Изолирующая лента для влажных зон



Применение

- Для защиты среза трубы от поверхностной коррозии
- Для защиты фитингов Geberit PushFit от коррозии вследствие воздействия внешней среды
- Для защиты труб системы Geberit Mapress от коррозии вследствие воздействия внешней среды

Технические данные

Материал	Бутилкаучук
Монтажная температура	-10 – +50 °C
Термостойкость	-60 – +100 °C

Объем поставки

- Поставка в бухте

Информация для заказа

Арт. №	s [мм]	B [см]	L [м]
601.813.00.1	1	3	12,5
601.815.00.1	1	5	12,5

Инструменты

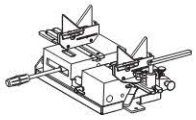
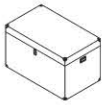
Geberit Silent-db20, HDPE, Mepla и Mapress

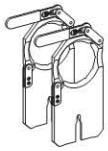
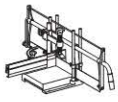
			Описание	
Обзор			• Инструменты для HDPE	Страница 336
Инструменты для HDPE и Silent-db20			• Аппараты для стыковой сварки "Media" и "Universal"	Страница 338
			• Принадлежности и ящики	Страница 338
			• Зажимы	Страница 339
			• Направляющие опоры для труб	Страница 340
			• Торцеватели	Страница 341
			• Запасные части для "Media" и "Universal"	Страница 342
			• Сварочные плиты	Страница 343
			• Приспособления для электромуфтовой сварки	Страница 344
			• Инструмент для ремонта труб и фитингов	Страница 345
			• Режущие инструменты и аксессуары	Страница 345
Обзор			• Инструменты Geberit Mepla	Страница 348
			• Инструменты Geberit Mapress	Страница 349
			• Инструменты и принадлежности Geberit Mepla и Mapress	Страница 350
Прессовый инструмент и принадлежности Geberit	Совместимость	[1]	• ACO 102	Страница 352
			• Обжимные губки совместимости [1]	Страница 353
			• Аксессуары для пресс инструмента [1]	Страница 353
		[2]	• EFP 202	Страница 356
			• ACO 202	Страница 358
			• Обжимные губки и кольца совместимости [2]	Страница 360
			• Аксессуары для пресс инструмента совместимости [2]	Страница 362
		[3]	• ECO 301	Страница 365
			• Обжимные губки и обжимные кольца совместимости [3]	Страница 367
			• Аксессуары для пресс инструмента совместимости [3]	Страница 369
			• HCPS	Страница 371
			• Аксессуары для HCPS	Страница 372
			• Ручной пресс инструмент Mepla	Страница 372
			• Труборезы Mepla и аксессуары	Страница 373
			• Инструмент Mepla для снятия фасок и калибровки труб	Страница 373
			• Трубогибы Mepla	Страница 374
			• Аксессуары	Страница 374
			• Труборезы и аксессуары Mapress	Страница 375
			• Инструмент Mapress для снятия фасок	Страница 375
			• Аксессуары Mapress для разметки	Страница 376
			• Зачистное устройство для стальных труб с пластиковым покрытием	Страница 376



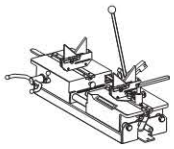
Обзор

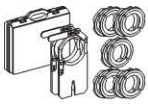
Сварочный аппарат Media 160 и аксессуары

Аппарат	Входит в комплект	
Media ø 40 - 160  359.662.00.1	Держатель сварочной плиты для ø 40 - 200  359.778.00.1	Крепление для поворотной опоры  356.831.00.1
	Направляющие опоры для труб ø 50 - 160  357.800.00.1	Деревянный ящик для транспортировки  359.663.00.1
	Поворотная опора для труб ø 75 - 125  358.729.00.1	

Приобретаются отдельно (не входят в состав комплекта) (с магнитным креплением)		
Набор из пар зажимов 	359.817.00.1 ø 40 359.818.00.1 ø 50 359.811.00.1 ø 56 359.809.00.1 ø 63 359.812.00.1 ø 75 359.813.00.1 ø 90 359.814.00.1 ø 110 (с магнитным креплением) 359.819.00.1 ø 125 359.822.00.1 ø 135 359.816.00.1 ø 160	Ручной торцеватель ø 40 - 160  359.799.00.1
Набор зажимных вставок и основной зажим ø 110 мм, в ящике 	359.059.00.1 ø 50-110	Электрический торцеватель ø 40 - 160  359.046.P2.1
Пара зажимов с направляющими опорами для труб ø 135 мм Silent-db20 	359.820.00.1 ø 135	Сварочная плита, диам. 40 - 160  359.641.P0.1
Комплект ножей для торцовки труб ПНД и Silent-db20 	240.474.00.1	Стусло и ножовка для труб и фитингов  359.832.00.1

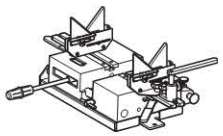
Сварочный аппарат Universal 315 и аксессуары

Аппарат	Входит в комплект	
Universal ø 40 - 315  356.201.00.1	Держатель сварочной плиты  359.778.00.1	Крепление для поворотной опоры  356.831.00.1
	Направляющие опоры для труб ø 50 - 160  357.800.00.1	Опора для трубы ø 200  357.449.00.1
	Поворотная опора для труб ø 75 - 125  358.729.00.1	Деревянный ящик для транспортировки 

Приобретаются отдельно (не входят в состав комплекта)		
Набор из пар зажимов 	359.817.00.1 ø 40 359.818.00.1 ø 50 359.811.00.1 ø 56 359.809.00.1 ø 63 359.812.00.1 ø 75 359.813.00.1 ø 90 359.814.00.1 ø 110 (с магнитным креплением) 359.819.00.1 ø 125 359.822.00.1 ø 135 359.816.00.1 ø 160 359.884.00.1 ø 200	Электрический торцеватель ø 200 - 315  359.060.P2.1
		Сварочная плита, KSS-160 ø 40 - 160  359.641.P0.1
		Сварочная плита, KSS-200 ø 40 - 200  359.665.P0.1
Набор зажимных вставок и основной зажим ø 110 мм, в ящике 	359.059.00.1 ø 50-110	KSS-315 ø 200-315  359.675.P0.1
Пара зажимов с направляющими опорами для труб ø 135 мм Silent-db20 	359.820.00.1	Держатель сварочной плиты для ø 200 - 315  359.673.00.1
Комплект ножей для торцовки труб ПНД и Silent-db20 	240.474.00.1	Поворотная опора для труб ø 160  242.462.00.1
Ручной торцеватель ø 40 - 160 	359.799.00.1	Стусло и ножовка для труб и фитингов  359.832.00.1
Электрический торцеватель ø 40 - 160 	359.046.P2.1	Комплект для стыковой сварки труб, ø 200 - 315 мм  359.009.P0.1
Электрический торцеватель ø 40 - 200 	359.082.P2.1	Деревянный ящик для транспортировки  359.698.00.0

Сварочные аппараты "Media" и "Universal"

Аппарат “Media” для стыковой сварки ПНД труб d 50 - 160 мм, с ящиком



Применение

- Для стыковой сварки труб и фитингов

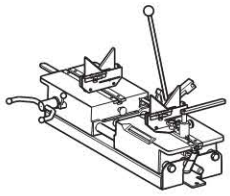
Объем поставки

- Держатель сварочной платы
- Направляющая опора для труб ø 50 - 160 мм
- Дополнительная опора для труб ø 75 - 125 мм с креплением
- Деревянный ящик для транспортировки
- Не включено: Зажимы

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.662.00.1	Аппарат “Media” для стыковой сварки, с ящиком	40 - 160

Аппарат “Universal” для стыковой сварки ПЭ труб d 50 - 315 мм, с ящиком



Применение

- Для стыковой сварки труб и фитингов

Объем поставки

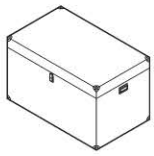
- Держатель сварочной платы
- Направляющая опора для труб ø 50 - 160 мм
- Направляющая опора для труб ø 200 мм
- Дополнительная опора для труб ø 75 - 125 мм с креплением
- Деревянный ящик
- Деревянный ящик для транспортировки
- Не включено: Зажимы

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
356.201.00.1	Аппарат для стыковой сварки "Universal", с ящиком	40 - 315

Принадлежности и ящики

Деревянный ящик для транспортировки



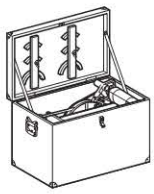
Применение

- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.663.00.1	Ящик деревянный для аппарата стыковой сварки "Media"	40 - 160
359.698.00.0	Деревянный ящик для транспортировки Media или Universal	40 - 315

Принадлежности для электросварки труб 200-315 мм



Применение

- Для стыковой сварки труб и фитингов при помощи аппарата "Universal"
- Для сварочного аппарата "Universal"

Технические данные

Номинальное напряжение	230 В перем. т.
Потребляемая мощность	900 Вт

Объем поставки

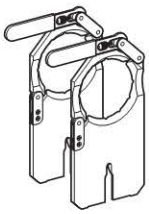
- Деревянный ящик для транспортировки
- Электрический торцеватель ø 200 - 315 мм, 230 В/900 Вт
- Дрель для электрического торцевателя
- Сварочная плита KSS ø 315 мм, 230 В/1300 Вт
- Держатель сварочной плиты
- Дополнительная опора для труб ø 200 - 315 мм
- Комплект зажимных пластин ø 250 / 315 мм
- Центровочные кольца для ø 200 мм
- Шестигранный ключ
- Винт DIN 912 - M8 x 30-8,8
- Коробка для электрического подключения

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.009.P0.1	Принадлежности для сварки для диаметров труб 200, 250 и 315 мм	200 - 315

Зажимы

Пара зажимов для сварочных аппаратов



Применение
- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"

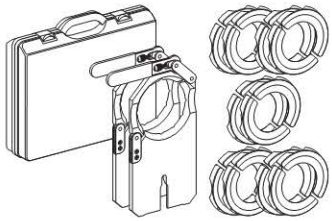
Объем поставки
- 2 зажима (левый и правый)

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.817.00.1	Geberit пара зажимов d 40	40
359.818.00.1	Geberit пара зажимов d 50	50
359.811.00.1	Geberit пара зажимов d 56	56
359.809.00.1	Geberit пара зажимов d 63	63
359.812.00.1	Geberit пара зажимов d 75	75
359.813.00.1	Geberit пара зажимов d 90	90
359.814.00.1	Geberit пара зажимов d 110	110
359.819.00.1	Geberit пара зажимов d 125	125
359.822.00.1	Geberit пара зажимов d 135	135
359.816.00.1	Geberit пара зажимов d 160	160
359.884.00.1	Geberit пара зажимов, только для сварочного аппарата "Universal", d 200	200

Внимание
Зажимы ø 135 мм только для труб Silent-db20

Набор зажимных вставок и основной зажим 110 мм, в ящике



Применение
- Для сварочных станков Media и Universal
- Для зажима труб и фитингов в основном зажиме 110 мм

Описание
- Зажимные вставки с анодированным покрытием
- Магнитный фиксатор
- С поворотным фиксатором

Объем поставки
- Комплект из 4 зажимных вставок ø 50 мм с магнитным фиксатором
- Комплект из 4 зажимных вставок ø 56 мм с магнитным фиксатором
- Комплект из 4 зажимных вставок ø 63 мм с магнитным фиксатором
- Комплект из 4 зажимных вставок ø 75 мм с магнитным фиксатором
- Комплект из 4 зажимных вставок ø 90 мм с магнитным фиксатором
- Комплект основных зажимов ø 110 мм, с магнитным фиксатором
- Ящик для транспортировки

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.059.00.1	Geberit набор зажимных вставок 50-90 мм и основной зажим 110 мм, в ящике

Ящик для транспортировки



Применение
- Для зажимных адаптеров ø 50-90 мм

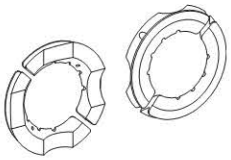
Объем поставки
- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.062.00.1	Geberit ящик для зажимных вставок



Зажимной адаптер d 110 мм



Применение
- Для сварочных станков Media и Universal
- Для зажима труб и фитингов в основном зажиме 110 мм
- С магнитным фиксатором

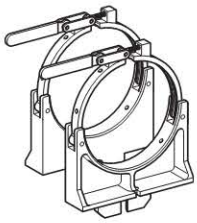
Описание
- Зажимные вставки с анодированным покрытием
- Магнитный фиксатор
- С поворотным фиксатором

Объем поставки
- Набор состоит из четырех сегментов

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.052.00.1	Geberit комплект из 4 зажимных вставок d 110/50 мм с магнитным фиксатором	50/110
359.053.00.1	Geberit комплект из 4 зажимных вставок d 110/56 мм с магнитным фиксатором	56/110
359.054.00.1	Geberit комплект из 4 зажимных вставок d 110/63 мм с магнитным фиксатором	63/110
359.056.00.1	Geberit комплект из 4 зажимных вставок d 110/75 мм с магнитным фиксатором	75/110
359.057.00.1	Geberit комплект из 4 зажимных вставок d 110/90 мм с магнитным фиксатором	90/110

Пара зажимов для сварочных аппаратов



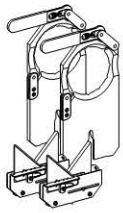
Применение
- Для сварочного аппарата "Universal"

Объем поставки
- 2 зажима (левый и правый)

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.835.00.1	Geberit пара зажимов d 250	250
359.836.00.1	Geberit пара зажимов d 315	315

Пара зажимов для сварочных аппаратов с направляющими опорами для труб d 135 мм



Применение
- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"

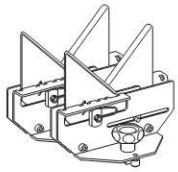
Объем поставки
- 2 зажима (левый и правый)
- 2 направляющие опоры для труб (левая и правая)

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.820.00.1	Комплект зажимов d 135 с опорами	135

Направляющие опоры для труб

Направляющая опора для труб

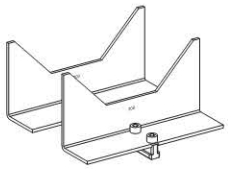


Применение
- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
357.800.00.1	Geberit Направляющая опора для труб, d 50-160	50 - 160

Дополнительная опора для труб d 200

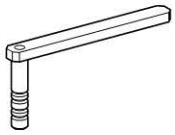


Применение
- Для сварочного аппарата "Universal"
- Для использования при диаметре трубы ø 200 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание
357.449.00.1	Geberit дополнительная опора для труб d 200

Поворотная опора для труб



Применение
- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
358.729.00.1	Geberit поворотная опора для труб, d 75-125 мм	75 - 125
242.462.00.1	Geberit оворотная опора для труб, d 160 мм	135 / 160

Крепление правое для поворотной опоры

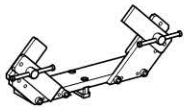


Применение
- Для фиксации поворотной опоры

Информация для заказа

Арт. №	Описание
356.831.00.1	Geberit крепление правое для поворотной опоры

Дополнительная опора для труб d 200 - 315 мм



Применение
- Для сварочного аппарата "Universal"

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.691.00.1	Geberit дополнительная опора для труб d 200 - 315 мм	200 - 315

Торцеватели

Ручной торцеватель



Применение
- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"
- Для труб и фитингов ПНД и Silent-db20
- Для труб ø 40 - 160 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.799.00.1	Ручной торцеватель Geberit d 40–160 мм	40 - 160

Электрический торцеватель для аппаратов "Media" и "Universal", d 40 - 160 мм



Применение
- Для труб и фитингов ПНД и Silent-db20
- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"
- Для труб ø 40 - 160 мм

Технические данные

Рабочее напряжение	230 В перем. тока
Частота тока	50 Гц

Объем поставки
- Электродрель

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.046.P2.1	Электрический торцеватель Geberit для аппаратов "Media" и "Universal", d 40 - 160 мм, IEC-83/C6	40 - 160

Электрический торцеватель, только для аппарата “Universal”, d 40 - 200 мм



Применение
- Для труб и фитингов ПНД и Silent-db20
- Для сварочного аппарата "Universal"
- Для труб ø 50 - 200 мм

Технические данные

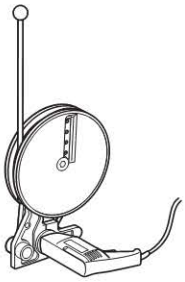
Рабочее напряжение	230 В перем. тока
Частота тока	50 Гц

Объем поставки
- Электродрель

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.082.P2.1	Электрический торцеватель Geberit, только для аппарата “Universal”, d 40 - 200 мм	40 - 200

Электрический торцеватель, d 200-315 мм



Применение
- Для труб и фитингов ПНД и Silent-db20

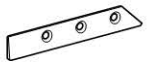
Описание
- Для аппарата для стыковой сварки Geberit Universal

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Тип вилки
359.060.P2.1	200 - 315	IEC-83/C6

Запасные части для "Media" и "Universal"

Запасной нож для торцевателя, левый



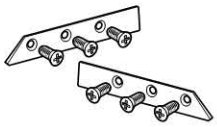
Применение
- Для электро торцевателей до ø 200 мм
- Для ручного торцевателя

Объем поставки
- Не включено: Винты

Информация для заказа

Арт. №	Описание
357.599.00.1	Запасной нож Geberit, внутренний правый, для арт. 359.082 (d 200 мм)
357.600.00.1	Запасной нож Geberit, внутренний левый, для арт. 359.082 (d 200 мм)
358.759.00.1	Запасной нож для всех моделей торцевателей Geberit, наружный левый (d 160/200 мм)
358.760.00.1	Запасной нож для всех моделей торцевателей Geberit, наружный правый (d 160/200 мм)

Комплект ножей для торцевателя Geberit труб ПНД и Silent-db20



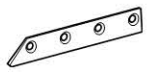
Применение
- Для электро торцевателей до ø 200 мм
- Для ручного торцевателя
- Для труб и фитингов ПНД и Silent-db20

Объем поставки
- Нож левый
- Нож правый
- 6 винтов

Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.474.00.1	Комплект ножей для торцевателя Geberit

Запасное лезвие для торцевателя 359.082.00.1 200 - 315 мм



Применение
- Для электрического торцевателя Geberit 359.060.P2.1

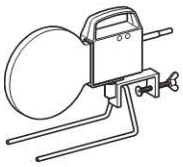
Объем поставки
- Не включено: Винты

Информация для заказа

Арт. №	Описание
357.751.00.1	Лезвие для торцевателя Geberit 200 – 315 мм

Сварочные плиты

Сварочная плита, KSS-160, 230 В



Применение
- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"
- Для труб и фитингов до ø 160 мм

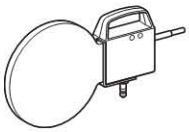
Описание
- Термостат
- Тефлоновое покрытие

Объем поставки
- Подставка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
359.641.P0.1	40 - 160

Сварочная плита Geberit KSS-200, 230 В



Применение
- Для сварочного аппарата "Universal"
- Для труб ø 50 - 200 мм

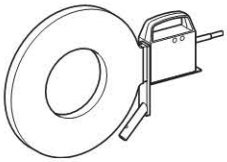
Описание
- Термостат
- Тефлоновое покрытие

Объем поставки
- Не включено: Подставка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
359.665.P0.1	40 - 200

Сварочная плита Geberit KSS 315, 230 В



Применение
- Для сварочного аппарата "Universal"
- Для труб ø 200 - 315 мм

Описание
- Термостат
- Тефлоновое покрытие

Технические данные

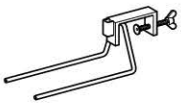
Номинальное напряжение	230 В перем. т.
Потребляемая мощность	1300 Вт
Вес нетто	6 кг

Объем поставки
- Не включено: Подставка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Тип вилки
359.675.P0.1	200 - 315	IEC-83/C4

Подставка для сварочной плиты KSS-200 и KSS-160



Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.886.00.1	Подставка для сварочной плиты Geberit KSS-200 и KSS-160

Защитный кожаной чехол для сварочной плиты KSS-160

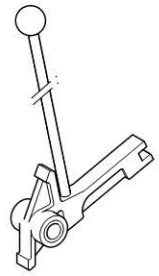


Применение
- Для сварочной плиты KSS-160

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.684.00.1	Защитный кожаный чехол для сварочной плиты Geberit KSS-160

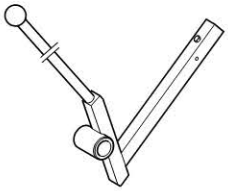
Опора с ручкой для сварочной панели



Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.778.00.1	Опора с ручкой для сварочной плиты Geberit

Держатель для сварочный плиты d 200 - 315 мм



Применение

- Для сварочной плиты ø 200 - 315 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.673.00.1	Geberit держатель для сварочный плиты в 200 - 315 мм

Защитный кожаный чехол для сварочной плиты KSS-200



Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.696.00.1	Защитный кожаный чехол для сварочной плиты Geberit KSS-200

Металлический кофр для сварочной плиты KSS-160



Применение

- Для сварочной плиты KSS-160

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.683.00.1	Металлический кофр для сварочной плиты Geberit KSS-160

Приспособления для электромуфтовой сварки

Аппарат для электромуфтовой сварки труб ESG 3



Применение

- Для сварки электромуфтами труб Geberit PE и Geberit Silent-db20, а также фитингов диаметром до ø 315 мм
- Для Geberit электросварных лент диаметром до ø 315 мм
- Для сварки до трех Geberit электромуфт ≤ ø 110 мм одновременно

Описание

- С пультом дистанционного управления
- С встроенной защитой от падения
- Сертификат соответствия CE

Технические данные

Частота тока	50–60 Гц
Плавкий предохранитель	10 A
Потребляемая мощность	960-1760 Вт
Класс защиты	I
Степень защиты	IP55
Номинальное напряжение	110–240 В перем. тока
Вес	5,9 кг
Рабочая температура	-10 – +50 °C
Цикл сварки электромуфт	80 с
Цикл сварки электросварных лент	80 с
Цикл сварки электромуфт со встроенным термопредохранителем	420 с
Максимальный сварочный ток	5 A
Длина кабеля питания	4 м
Макс. нагрузочное сопротивление	5-68 Ом

Объем поставки

- Соединительный кабель для электромуфт и электросварных лент
- Соединительный кабель для электромуфт со встроенным термопредохранителем
- Соединительный кабель для электромуфт

Информация для заказа

Арт. №	Примечание
359.911.P0.1	Тип штекера CEE 7/7

Принадлежности для электромуфтовой сварки труб d 250 - 315 мм



Применение
- Для аппарата ESG-3, ø 200 мм, ø 250 мм и ø 315 мм

Объем поставки
- Деревянный ящик для транспортировки
- 2 зажимных кольца ø 200 мм
- 2 зажимных кольца ø 250 мм
- 2 зажимных кольца ø 315 мм
- Скребок
- Зачистной инструмент
- Карандаш
- Двухметровая рулетка
- Инструкция по применению
- Торцеватель, ø 200 - 315 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание
356.116.00.1	Принадлежности Geberit для электромуфтовой сварки d 200-315 мм

Инструмент для ремонта труб

Инструмент для ремонта труб и фитингов, 40-160 мм, 230 В



Применение
- Для ремонта дыр в трубах и фитингах из ПНД ø 50 - 160 мм
- Для ремонта дыр в ПЭ встроенных бачках

Объем поставки
- Держатель инструмента
- Насадки для труб ø 40 - 160 мм
- Плоская насадка для смывных бачков скрытого монтажа
- 50 заплаток для труб и бачков
- Шестигранный ключ и болты под внутренний шестигранник для крепления насадки
- Струбцина

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Тип вилки
359.048.P0.1	40 - 160	IEC-83/C4

Заплатка из ПНД для труб и бачков

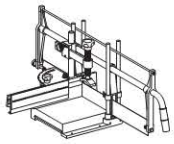


Информация для заказа

Арт. №	Описание	Цвет
853.650.16.1	Заплатка Geberit из ПНД для арт. 359.048 (50 шт. в комплекте)	черный

Режущие инструменты и аксессуары

Стусло для труб и фитингов



Применение
- Для труб и фитингов

Описание
- С регулируемым углом резки
- Высота резки до 170 мм

Объем поставки
- Зажим
- Режущее полотно
- Рамка
- Стопор
- Планка
- Вилка
- Шкала

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.832.00.1	Стусло Geberit для труб и фитингов, высота до 170 мм

Труборез для пластиковых труб



Применение
- Для пластиковых труб и фитингов канализационных систем

Описание
- Режущий ролик для пластика

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
358.502.00.1	Geberit труборез для пластиковых труб, d 6-66 мм	6-66
358.503.00.1	Geberit труборез для пластиковых труб, d 48-116 мм	48-116
358.504.00.1	Geberit труборез для пластиковых труб, d 100-168 мм	100-168

Режущий ролик для пластика



Применение
- Для пластиковых труб и фитингов канализационных систем

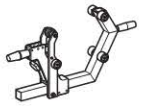
Описание
- Режущий ролик для пластика

Объем поставки
- Комплект по 2 шт.
- Ось для режущего ролика

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
242.827.00.1	Запасное режущее колесо для пластика d 48-168 мм	6-66
242.828.00.1	Запасное режущее колесо для пластика d 6-66 мм	48-168

Труборез, d 200-315 мм



Применение
- Для труб из ПНД

Описание
- Специальное режущий ролик для пластика

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
359.860.00.1	200 - 315

Запасной режущий ролик для трубореза

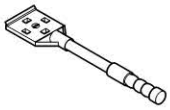


Применение
- Для трубореза ø 200 - 315 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание
357.799.00.1	Запасное колесо для трубореза Geberit арт. 359.860

Скребок для зачистки труб

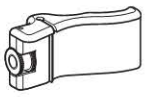


Применение
- Для зачистки труб перед электромуфтовой сваркой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
356.118.00.1	Скребок Geberit для зачистки труб

Скребок для зачистки труб, d 56 - 125 мм



Применение
- Для удаления оксидной пленки на трубах и фитингах ПНД и Silent-db20
- Для подготовки труб к электромуфтовой сварке

Описание
- Для труб и фитингов ПНД ø 56 - 125 мм
- Для труб и фитингов Silent-db20 ø 56 - 135 мм
- Сменный нож

Информация для заказа

Арт. №	Описание
356.120.00.1	Скребок Geberit для зачистки труб, d 56 - 125 мм

Запасной нож скребка для зачистки труб, d 56 - 125 мм



Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.669.00.1	Запасной нож скребка Geberit для зачистки труб, d 56 - 125 мм

Портативный скребок для зачистки труб Geberit d 63 - 160



Применение

- Для удаления оксидной пленки на трубах и фитингах ПНД и Silent-db20
- Для подготовки труб к электромуфтовой сварке

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.912.00.1	Портативный скребок для зачистки труб Geberit d 63 - 160

Нож для зачистки



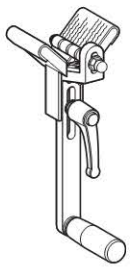
Применение

- Для удаления заусенцев с внутренней и внешней стороны на концах отрезанных труб и фитингов

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.720.00.1	Нож Geberit для снятия фаски

Устройство для снятия фаски с труб Geberit



Применение

- Для снятия фаски с труб Geberit Silent-PP ø 32 - 160 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание
358.501.00.1	Устройство для снятия фаски Geberit

Смазка



Применение

- Для смазки кольцевых уплотнений раструбных муфт

Информация для заказа

Арт. №	Описание
953.761.00.1	Смазка Geberit

Желтый маркер

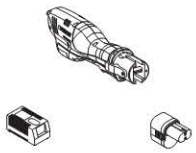
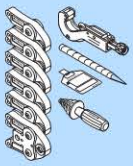
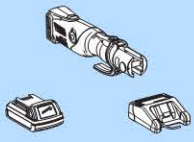


Информация для заказа

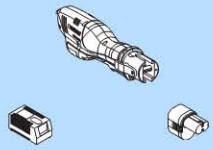
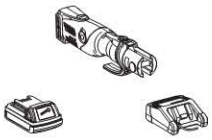
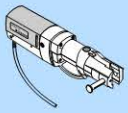
Арт. №	Описание
958.782.00.1	Geberit Желтый маркер

Обзор

Обзор прессовых инструментов Geberit Mepla

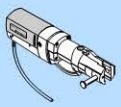
		Комплект прессового инструмента (без губок и колец)			Дополнительный комплект обжимных губок и колец	
		Чемодан в комплекте	Инструмент в комплекте	Артикул №	Комплект губок и колец	Описание
Совместимость	1	Прессовый инструмент ACO 102 	ACO 102 	691.015.P1.1	 691.082.00.1	Обжимные губки ø 16, 20, 26, 32, 40 Труборез Инструмент для калибровки и снятия фаски Желтый маркировочный карандаш Пробная пластина
	2	Прессовый инструмент EFP202 	EFP 202 	691.111.P2.1	 691.283.00.1	Обжимные губки ø16, 20, 26, 32, 40, 50 Труборез Инструмент для калибровки и снятия фаски Желтый маркировочный карандаш Пробная пластина
					 690.467.00.2	Обжимное кольцо ø 63 Чемодан Обжимные кольца Адаптер для колец Труборез ø 63 - 75 Инструмент для калибровки и снятия фаски Brunox Turbo-Spray
		Прессовый инструмент ACO 202 	ACO 202 	691.216.P1.1	 691.171.00.1	Обжимное кольцо ø 75
					 691.133.00.1	Пустой чемодан для комплекта обжимных колец ø 75

Обзор прессовых инструментов Geberit Mapress

Совместимость		Наборы пресс инструмента (без губок и колец)			Дополнительный комплект обжимных губок и колец	
		Чемодан в комплекте	Инструмент в наборе	Артикул №	Комплект губок и колец	Описание
	1	Прессовый инструмент ACO 102 	ACO 102 	691.015.P1.1	 691.092.00.2	Обжимные губки ø 15, 18, 22, 28, 35 Труборез Инструмент для снятия фаски Синий фломастер Шаблон для определения глубины раструба
	2	Прессовый инструмент EFP202 	EFP 202 	691.111.P2.1	 691.292.00.1	Обжимные губки ø 15, 18, 22, 28, 35 Труборез Инструмент для снятия фаски Синий фломастер Шаблон для определения глубины раструба
		Прессовый инструмент ACO 202 	ACO 202 	691.216.P1.1	 691.296.00.2	Обжимные кольца ø 42, 54 Чемодан Адаптер ZB203 для колец Шаблон для определения глубины раструба Синий фломастер Brunox Turbo-Spray
	3	Прессовый инструмент ECO 301 	ECO 301 	691.310.P2.3	 691.392.00.1	Обжимные губки ø 15, 18, 22, 28, 35 Труборез Инструмент для снятия фаски Синий фломастер Шаблон для определения глубины раструба
					 691.396.00.2	Обжимные кольца ø 42, 54 Чемодан Адаптер ZB303 для колец Шаблон для определения глубины раструба Синий фломастер
					 691.398.00.1	Обжимные кольца ø 76.1, 88.9 Чемодан Адаптер ZB321 для колец Шаблон для определения глубины раструба Синий фломастер
					 691.399.00.1	Обжимные кольца ø 108 Чемодан Адаптер ZB322 для колец Шаблон для определения глубины раструба Синий фломастер
		Прессовый инструмент HCPS 		691.420.P0.1		

Инструменты и принадлежности Geberit Mepla и Mapress

				Mapress		Mepla	
		Пустой чемодан	Прессовый инструмент	Губки и кольца	Артикул №	Губки и кольца	Артикул №
Совместимость	1	Прессовый инструмент [1]  691.134.00.1	ACO 102  690.015.00.1		90242 ø 15 90243 ø 18 90244 ø 22 90245 ø 28 90246 ø 35		690.350.00.1 ø 16 690.351.00.1 ø 20 690.352.00.1 ø 26 690.353.00.1 ø 32 690.354.00.1 ø 40
			Зарядное устройство  242.614.P1.1				
			Аккумулятор  241.543.00.1				
	2	Электрический прессовый инструмент [2 / 3]  691.135.00.1	EFP 202  691.101.P2.1		90532 ø 15 90533 ø 18 90534 ø 22 90535 ø 28 90536 ø 35		690.450.00.1 ø 16 690.451.00.1 ø 20 690.452.00.1 ø 26 690.453.00.1 ø 32 690.454.00.1 ø 40 690.455.00.1 ø 50
		Аккумуляторный прессовый инструмент [2 / 3]  691.136.00.1					
		Обжимные губки [2 / 3]  691.137.00.1			691.180.00.1 ø 42 / 54		691.180.00.1 ø 63 / 75
		Обжимные кольца [2 / 3] ø 42/54  691.146.00.1	ACO 202  690.507.00.1				
			Зарядное устройство  690.598.P1.1		691.182.00.1 ø 42 691.183.00.1 ø 54		691.170.00.1 ø 63 691.171.00.1 ø 75
			Аккумулятор  241.543.00.1				

				Mapress		Mepla	
		Пустой чемодан	Прессовый инструмент	Губки и кольца	Артикул №	Губки и кольца	Артикул №
Совместимость	3	Электрический прессовый инструмент [2 / 3]  691.135.00.1	ECO 301  691.300.P2.2		90642 ø 15 90643 ø 18 90644 ø 22 90645 ø 28 90646 ø 35		
		Обжимные кольца [2 / 3] ø 76.1/89.9  691.139.00.1			90648 ø 42 / 54 90674 ø 76.1 / 88.9 / 108 первое обжатие 90675 ø 108 второе обжатие		
		Обжимное кольцо [3] ø 108  691.140.00.1			691.182.00.1 ø 42 691.183.00.1 ø 54 90671 ø 76.1 90672 ø 88.9 90673 ø 108		



Прессовые инструменты ACO 102

Комплект обжимного инструмента ACO 102 [1] в чемодане



Применение

• Для опрессовки систем пресс-фитингов Mepla и Mapress

Описание

• Совместимость Geberit 1
• Вращающаяся головная часть

Технические данные

Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s^2
Номинальное усилие	19 кН
Рабочее напряжение	12 В пост. тока
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	76 дБ (A)
Рабочая температура	-20 – +60 °C

Объем поставки

• Чемодан
• Аккумуляторный пресс инструмент 12 В
• 2 литиево-ионных аккумулятора 12 В пост.т. 1.5 А ч
• Зарядное устройство
• BRUNOX® Turbo-Spray®

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки
691.015.P1.1	230 V / 50-60 Hz	55	EN 50075, SS1

Обжимной инструмент ACO 102 [1]



Применение

• Для опрессовки систем пресс-фитингов Mepla и Mapress

Описание

• Совместимость Geberit 1
• Вращающаяся головная часть

Технические данные

Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s^2
Номинальное усилие	19 кН
Номинальное напряжение	12 В пост. тока
Потребляемая мощность	240 Вт
Вес нетто	1,7 кг
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	76 дБ (A)
Рабочая температура	-20 – +60 °C

Объем поставки

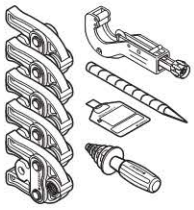
• Не включено: Аккумулятор
• Не включено: Зарядное устройство
• Не включено: обжимные губки

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота
690.015.00.1	12 V DC

Обжимные губки совместимости [1]

Mepla комплект обжимных губок



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 1
- Для опрессовки пресс-фитингов Mepla

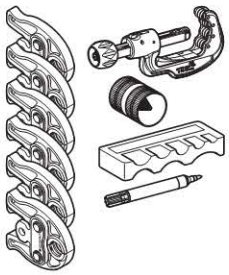
Объем поставки

- Обжимные губки
- Труборез труб Geberit Mepla ø 16 - 50 мм
- Инструмент для калибровки и снятия фаски Geberit Mepla ø 16 - 50 мм
- Желтый маркировочный карандаш
- Пробная пластина
- Не включено: Чемодан
- Размеры поставляемых обжимных губок см. dø [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.082.00.1	16 / 20 / 26 / 32 / 40

Mapress комплект обжимных губок



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 1
- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress

Объем поставки

- Обжимные губки
- Труборез труб Geberit Mapress ø 12 - 35 мм
- Инструмент для очистки от стружек концов труб Geberit Mapress ø 12 - 35 мм
- Шаблон для определения глубины раструба
- Не включено: Чемодан

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.092.00.2	15 / 18 / 22 / 28 / 35

Аксессуары для пресс инструмента [1]

Литий-ионный аккумулятор Geberit 12 В



Применение

- Для прессовых инструментов Geberit ACO 102

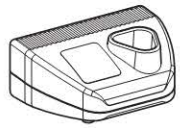
Технические данные

Рабочая температура	-10 – +50 °C
Емкость аккумулятора	1,5 А ч
Номинальное напряжение	12 В пост. тока

Информация для заказа

Арт. №	Описание
690.016.00.1	Литий-ионный аккумулятор Geberit 12 В

Зарядное устройство Geberit 12 В



Применение

- Для литиево-ионного аккумулятора 12 В

Технические данные

Рабочее напряжение	12 В пост. тока
Зарядный ток	3,0 А

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки	Время зарядки [мин]
242.614.P1.1	230 V / 50-60 Hz	55	EN 50075, SS1	30

Mepla обжимные губки



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 1

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.350.00.1	16
690.351.00.1	20
690.352.00.1	26
690.353.00.1	32
690.354.00.1	40

Обжимные губки Mapress



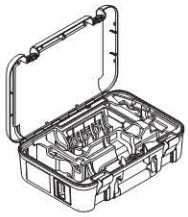
Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 1

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90242	15
90243	18
90244	22
90245	28
90246	35

Чемодан пустой для комплектов с электрическим обжимным инструментом



Применение

- Для совместимости 1 прессовых инструментов Geberit Mepla или Geberit Mapress
- Для оснастки прессовым инструментом ACO 102 с батареями или сетевым адаптером

Технические данные

Материал	ABS

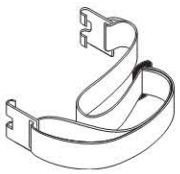
Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.134.00.1	Чемодан для прессовых инструментов [1]

Ремень для переноски



Описание

- Регулируемая длина
- Возможность крепления на обеих боковых рукоятках

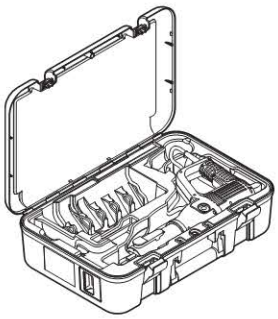
Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.129.00.1	Ремень для переноски



Прессовые инструменты EFP 202

Прессовый инструмент EFP 202 [2], в чемодане



Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Mepla и Mapress

Описание

- Класс совместимости Geberit 2
- Вращающаяся головная часть

Технические данные

Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	78 дБ (A)
Класс защиты	II
Вес нетто	4,1 кг
Рабочая температура	-20 – +60 °C
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s^2
Номинальное усилие	32 кН
Степень защиты	IP20

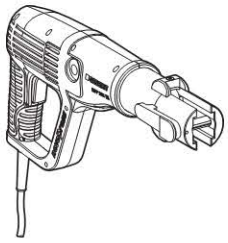
Объем поставки

- Чемодан
- Прессовое устройство
- Редукторная смазка
- BRUNOX® Turbo-Spray®

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки
691.111.P2.1	230 V / 50-60 Hz	450	IEC 60884-1 SS XVII-CEE7

Прессовое устройство EFP 202 [2]



Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Mepla и Mapress

Описание

- Класс совместимости Geberit 2
- Вращающаяся головная часть

Технические данные

Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	78 дБ (A)
Класс защиты	II
Вес нетто	4,1 кг
Рабочая температура	-20 – +60 °C
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s^2
Номинальное усилие	32 кН
Степень защиты	IP20

Объем поставки

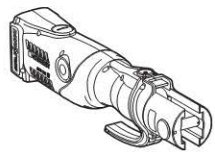
- Не включено: обжимные губки

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки
691.101.P2.1	230 V / 50-60 Hz	450	IEC 60884-1 SS XVII-CEE7

Прессовые инструменты ACO 202

Прессовый инструмент ACO 202 [2]



Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Mepla и Mapress

Описание

- Класс совместимости Geberit 2

Технические данные

Вес нетто	2,9 кг
Рабочая температура	-10 – +50 °C
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s^2
Номинальное усилие	32 кН
Степень защиты	IP20
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	76 дБ (A)

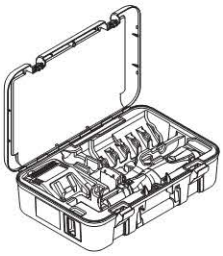
Объем поставки

- Не включено: Аккумулятор

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]
690.507.00.1	18 V DC	450

Прессовый инструмент ACO 202 [2], в чемодане



Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Mepla и Mapress

Описание

- Аккумуляторный прессовый инструмент
- Класс совместимости Geberit 2

Технические данные

Емкость аккумулятора	1,5 А ч
Вес нетто	2,9 кг
Рабочая температура	-10 – +50 °C
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s^2
Номинальное усилие	32 кН
Степень защиты	IP20
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	76 дБ (A)
Рабочее напряжение	18 В пост. тока

Объем поставки

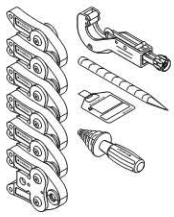
- Чемодан
- Аккумуляторный прессовой инструмент 18 В
- Зарядное устройство
- 2 литиево-ионных аккумулятора 18 В
- BRUNOX® Turbo-Spray®

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки
691.216.P1.1	230 V / 50-60 Hz	450	EN 50075 SS I

Обжимные губки и кольца совместимости [2]

Комплект для обжима Mepla с обжимными губками



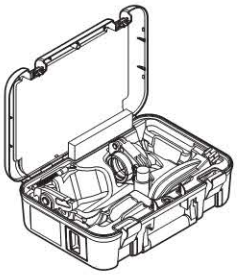
Применение
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2
- Для опрессовки пресс-фитингов Mepla

Объем поставки
- Обжимные губки
- Труборез труб Geberit Mepla ø 16 - 50 мм
- Инструмент для калибровки и снятия фаски Geberit Mepla ø 16 - 50 мм
- Желтый маркировочный карандаш
- Пробная пластина
- Не включено: Чемодан
- Размеры поставляемых обжимных губок см. dø [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.283.00.1	16 / 20 / 26 / 32 / 40 / 50

Комплект для обжима соединений Mepla, d 63 мм



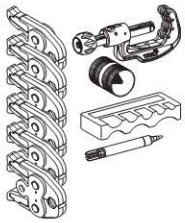
Применение
- Для опрессовки пресс-фитингов Mepla
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2

Объем поставки
- Чемодан
- Обжимное кольцо Mepla, ø 63 мм
- Адаптер с обжимным кольцом ZB_203 для ø 63 мм и 75 мм
- Труборез Mepla ø 63 - 75 мм
- Инструмент для снятия фаски Geberit Mepla
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Желтый восковой карандаш Geberit

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.467.00.2	63

Обжимные губки Mapress



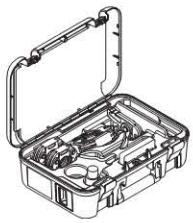
Применение
- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2

Объем поставки
- Обжимные губки
- Труборез ø 12 - 54 mm
- Калибратор ø 12 - 54 mm
- Шаблон для определения глубины раструба
- Не включено: Чемодан
- Размеры поставляемых обжимных губок см. dø [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.292.00.1	15 / 18 / 22 / 28 / 35

Комплект обжимных колец Mapress, d 42/54 мм



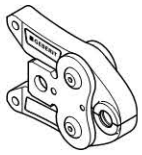
Применение
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2
- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Не подходит для применения с прессовым инструментом PWH 40

Объем поставки
- Чемодан
- Обжимные кольца Mapress
- Обжимные губки Geberit Mapress ZB 203
- Шаблон для определения глубины раструба
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Размеры поставляемых обжимных колец см. dø [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.296.00.2	42 / 54

Обжимные губки Mepla для электрического обжимного инструмента



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.450.00.1	16
690.451.00.1	20
690.452.00.1	26
690.453.00.1	32
690.454.00.1	40
690.455.00.1	50

Обжимное кольцо Mepla, d 63 мм [2]



Применение

- Для опрессовки пресс-фитингов Mepla
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2
- Не подходит для применения с прессовым инструментом PWH 40

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.170.00.1	63

Обжимное кольцо Mepla, d 75 мм [2]



Применение

- Для опрессовки пресс-фитингов Mepla
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2
- Не подходит для применения с прессовым инструментом PWH 40

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.171.00.1	75

Обжимные губки Mapress



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90532	15
90533	18
90534	22
90535	28
90536	35

Обжимное кольцо Mapress



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2 и 3
- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Не подходит для применения с прессовым инструментом PWH 40

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.182.00.1	42
691.183.00.1	54

Адаптер для обжимных колец ZB 203 [2]



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2
- Для опрессовки при помощи обжимных колец Geberit Mapress с совместимостью [2]
- Для опрессовки при помощи обжимных колец Geberit Mepla с совместимостью [2]

Информация для заказа

Арт. №	dØ Mapress [мм]	dØ Mepla [мм]
691.180.00.1	35 / 42 / 54 / 66,7	63 / 75

Аксессуары для пресс инструмента совместимости [2]

Литий-ионный аккумулятор 18 В



Применение
• Для прессовых инструментов Geberit ACO 202

Описание
• С индикатором уровня зарядки аккумулятора

Технические данные

Рабочая температура	-10 – +50 °C

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Заряд батареи [А*ч]
690.599.00.1	18 V DC	1,5

Зарядное устройство 18 В



Применение
• Для литиево-ионного аккумулятора 18 В

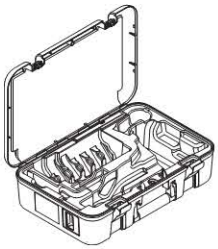
Технические данные

Рабочее напряжение	18 В пост. тока
Зарядный ток	3,0 А

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки
690.598.P1.1	230 V / 50-60 Hz	90	EN 50075, SS I

Чемодан пустой для комплектов с электрическим обжимным инструментом



Применение

- Для совместимости 2 и 3 прессовых инструментов Geberit Mepla или Geberit Mapress

Технические данные

Материал	ABS

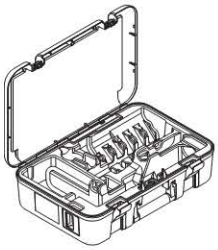
Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.135.00.1	Футляр для электрических прессовых инструментов [2 и 3]

Чемодан пустой для комплектов с электрическим обжимным инструментом



Применение

- Для прессовых инструментов совместимости 2 и 3 с питанием от батарей Geberit Mepla или Geberit Mapress

Технические данные

Материал	ABS

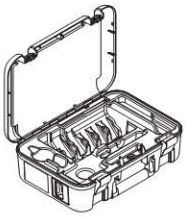
Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.136.00.1	Футляр для прессовых инструментов с питанием от батарей [2 и 3]

Чемодан пустой для обжимных губок и др. инструмента



Применение

- Для совместимости 2 и 3 макс. 6 обжимных губок Geberit Mepla или Geberit Mapress
- Для дополнительной оснастки труборезом Mapress или Mepla до макс. ø 54 или обжимными губками Mepla ø 16 - 26 мм
- Для дополнительной оснастки инструментом для снятия фаски и калибровки Mepla ø 16 - 50 или инструментом для снятия фаски Mapress ø 12 - 54 мм
- Для дополнительной оснастки принадлежностями, такими как BRUNOX® Turbo-Spray® 100 мл, шаблоном для определения глубины раструба, маркировочным инструментом, двухметровой линейкой и т. д.

Технические данные

Материал	ABS

Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.137.00.1	Футляр для обжимных губок [2 и 3]

Чемодан пустой



Применение

- Для обжимных колец Geberit Mepla ø 63/75 мм

Технические данные

Материал	ABS

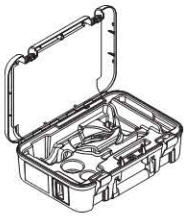
Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.133.00.1	Футляр пустой

Чемодан пустой для обжимных колец



Применение

- Для обжимных колец и адаптера с обжимным кольцом Geberit Mapress

Технические данные

Материал	ABS

Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]	
691.146.00.1	Футляр пустой для обжимных колец	35 / 42 / 54	66,7

Ремень для переноски



Описание

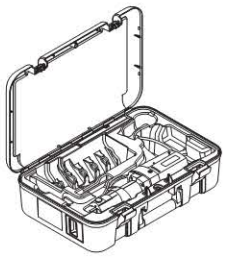
- Регулируемая длина
- Возможность крепления на обеих боковых рукоятках

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.129.00.1	Ремень для переноски

Пресс инструмент ECO 301

Прессовый инструмент ECO 301 [3], в чемодане



Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Mepla и Mapress

Описание

- Совместимость Geberit 3

Технические данные

Класс защиты	II
Номинальное усилие	45 кН
Степень защиты	IP20
Вес нетто	5 кг
Рабочая температура	-20 – +60 °C
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s^2

Объем поставки

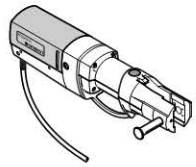
- Чемодан
- Прессовое устройство
- BRUNOX® Turbo-Spray®

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки
691.310.P2.3	230 V / 50 Hz	560	IEC 60884-1 SS XVII-CEE7



Прессовый инструмент ECO 301



Применение

• Для опрессовки систем пресс-фитингов Mepla и Mapress

Описание

• Совместимость Geberit 3

Технические данные

Класс защиты	II
Номинальное усилие	45 кН
Частота тока	50 Гц
Потребляемая мощность	560 Вт
Степень защиты	IP20
Рабочее напряжение	230 В перем. тока
Вес нетто	5 кг
Рабочая температура	-20 – +60 °C
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s^2

Объем поставки

• Не включено: обжимные губки

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки
691.300.P2.2	230 V / 50 Hz	560	IEC 60884-1 SS XVII-CEE7

Обжимные губки и обжимные кольца совместимости [3]

Обжимные губки Mapress



Применение
- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 3

Объем поставки
- Обжимные губки
- Труборез ø 12 - 54 mm
- Калибратор ø 12 - 54 mm
- Шаблон для определения глубины раструба
- Не включено: Чемодан
- Размеры поставляемых обжимных губок см. dø [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.392.00.1	15 / 18 / 22 / 28 / 35

Комплект обжимных колец Mapress d 42/54 мм



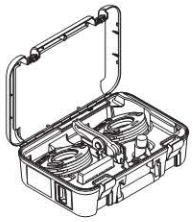
Применение
- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Для прессовых инструментов ECO 3, ECO 301, ACO 3, AFP 3 и EFP 3

Объем поставки
- Чемодан со вставками для макс. 3 обжимных колец ø 35 - 54
- Обжимные кольца Mapress
- Адаптер с обжимным кольцом Geberit Mapress ZB 303
- Шаблон для определения глубины раструба
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Размеры поставляемых обжимных колец см. dø [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.396.00.2	42 / 54

Комплект обжимных колец Mapress, d 76,1/88,9 мм



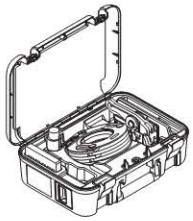
Применение
- Для прессового инструмента с совместимостью Geberit 3
- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Для прессовых инструментов ECO 3 и ECO 301
- Не подходит для использования с прессовым устройством ACO 3

Объем поставки
- Чемодан
- Обжимные кольца Mapress
- Адаптер ZB321 для обжимных колец Mapress
- Шаблон для определения глубины раструба
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Размеры поставляемых обжимных колец см. dø [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.398.00.1	76,1 / 88,9

Комплект для опрессовки Mapress, d 108 мм



Применение
- Для прессового инструмента с совместимостью Geberit 3
- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Для прессовых инструментов ECO 3 и ECO 301
- Не подходит для использования с прессовым устройством ACO 3

Объем поставки
- Чемодан
- Обжимное кольцо Mapress, ø 108
- Адаптер ZB322 для кольца Mapress
- Шаблон для определения глубины раструба
- Синий фломастер
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Адаптер ZB321 для обжимного кольца входит в комплект обжимных колец Mapress 76,1/88,9

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.399.00.1	108

Обжимные губки Mapress



Применение
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 3

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90642	15
90643	18
90644	22
90645	28
90646	35

Обжимное кольцо Mapress



Применение
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2 и 3
- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Не подходит для применения с прессовым инструментом PWH 40

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.182.00.1	42
691.183.00.1	54

Адаптер Mapress ZB 303 [3]



Применение
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 3
- Для опрессовки при помощи обжимных колец Geberit Mapress с совместимостью [3] ø 35 - 54 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание
90648	Адаптер Mapress ZB 303 [3]

Обжимное кольцо Mapress

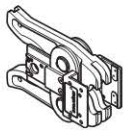


Применение
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 3

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90671	76,1
90672	88,9
90673	108

Адаптер Mapress ZB321 для обжимного кольца d 76,1 / 88,9 / 108 мм

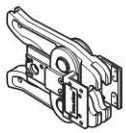


Применение
- Для предварительной опрессовки ø 108 мм
- Для опрессовки колец Geberit Mapress ø 76,1 - 88,9 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90674	76,1 / 88,9 / 108

Адаптер Mapress ZB322 для обжимного кольца d 108 мм



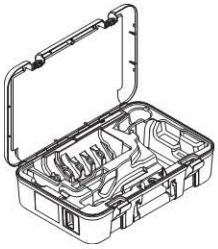
Применение
- Для предварительной опрессовки ø 108 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90675	108

Аксессуары для пресс инструмента совместимости [3]

Чемодан пустой для комплектов с электрическим обжимным инструментом



Применение

- Для совместимости 2 и 3 прессовых инструментов Geberit Mepla или Geberit Mapress

Технические данные

Материал	ABS

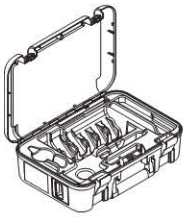
Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.135.00.1	Футляр для электрических прессовых инструментов [2 и 3]

Чемодан пустой для обжимных губок и др. инструмента



Применение

- Для совместимости 2 и 3 макс. 6 обжимных губок Geberit Mepla или Geberit Mapress
- Для дополнительной оснастки труборезом Mapress или Mepla до макс. ø 54 или обжимными губками Mepla ø 16 - 26 мм
- Для дополнительной оснастки инструментом для снятия фаски и калибровки Mepla ø 16 - 50 или инструментом для снятия фаски Mapress ø 12 - 54 мм
- Для дополнительной оснастки принадлежностями, такими как BRUNOX® Turbo-Spray® 100 мл, шаблоном для определения глубины раструба, маркировочным инструментом, двухметровой линейкой и т. д.

Технические данные

Материал	ABS

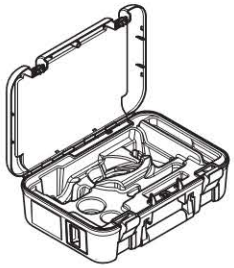
Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.137.00.1	Футляр для обжимных губок [2 и 3]

Чемодан пустой для обжимных колец



Применение

- Для обжимных колец и адаптера с обжимным кольцом Geberit Mapress

Технические данные

Материал	ABS

Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
691.146.00.1	Футляр пустой для обжимных колец	35 / 42 / 54 66,7

Пустой чемодан



Применение

- Для обжимных колец Geberit Mapress ø 76,1/88,9 мм
- Для дополнительного оснащения адаптером под обжимное кольцо и труборез до макс. ø 108 мм

Технические данные

Материал	ABS

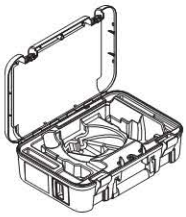
Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.139.00.1	Футляр для обжимных колец Mapress, d 76,1-88,9

Пустой чемодан



Применение

- Для обжимного кольца Geberit Mapress ø 108 мм
- Для дополнительного оснащения двумя адаптерами под обжимные кольца и труборез до макс. ø 108 мм

Технические данные

Материал	ABS

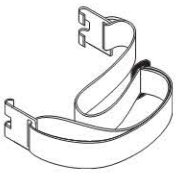
Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.140.00.1	108

Ремень для переноски



Описание

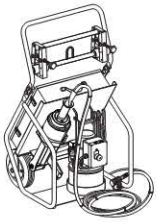
- Регулируемая длина
- Возможность крепления на обеих боковых рукоятках

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.129.00.1	Ремень для переноски

Обжимной инструмент HCPS

Гидравлический пресс HCPS



Технические данные

Класс защиты	I
Степень защиты	IP44
Управляющее напряжение	24 В пост. тока
Максимальное рабочее давление	180 бар
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s^2
Номинальное усилие	190 кН
Рабочая температура	-20 – +60 °C
Вес нетто	110 кг

Объем поставки

- Тележка
- Гидравлический цилиндр
- Удлинительный гидравлический шланг 5 м
- Зажим
- Обжимные кольца ø 76,1 - 108 мм
- Чемодан

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки
691.420.P0.1	76,1 / 88,9 / 108	230 V / 50 Hz	800	IEC 60884-1, SS VII-CEE7

Аксессуары для HCPS

Обжимное кольцо Mapress



Применение
- Для прессового инструмента HCPS

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90570	76,1
90571	88,9
90572	108

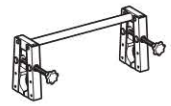
Чемодан для обжимных колец и принадлежностей



Информация для заказа

Арт. №	Описание
90564	Geberit Mapress футляр для обжимных колец и принадлежностей

Зажим



Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90563	54-108

Удлинительный гидравлический шланг



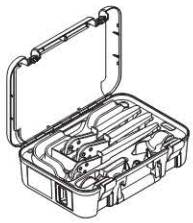
Объем поставки
- Контрольная линия, 5 м
- Гидравлический шланг, 5 м

Информация для заказа

Арт. №	L [м]
90562	5

Ручной пресс инструмент Mepla

Комплект инструмента для обжима Mepla, в чемодане, d 16 - 26 мм



Применение
- Для опрессовки пресс-фитингов Mepla

Объем поставки
- Чемодан
- Ручной прессовый инструмент Mepla
- Труборез Mepla
- Размеры доступных ручных прессовых клещей см. в dø [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.486.00.4	16 / 20 / 26

Ручной обжимной инструмент Mepla

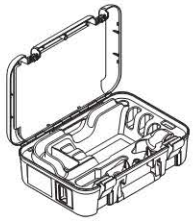


Применение
- Для опрессовки пресс-фитингов Mepla

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.475.00.1	16
690.476.00.1	20
690.474.00.1	26

Футляр для ручного пресс инструмента Mepla d 16 - 26 мм



Применение
- Для ручных обжимных инструментов Geberit Mepla

Технические данные

Материал	Пластик

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.144.00.1	Чемодан для ручного пресс инструмента Mepla d 16 - 26 мм

Труборезы Mepla и аксессуары

Ножницы для трубы Mepla d 16-26 мм



Применение

- Для резки защитных трубок и труб Mepla
- Для снятия заусенцев и калибрования срезов труб

Описание

- С калибратором для снятия фаски и калибровки

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.134.00.1	16 / 20 / 26

Запасное режущее колесо для ножниц Mepla, d 16-26 мм



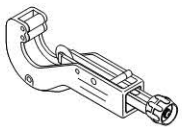
Объем поставки

- Винт крепления

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.936.00.1	16 / 20 / 26

Труборез



Применение

- Для резки защитных труб и труб Mepla

Объем поставки

- Запасной режущий диск Mepla в рукоятке

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.112.00.1	16-50
690.115.00.1	32-75

Режущий ролик

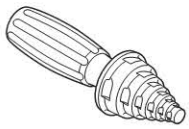


Информация для заказа

Арт. №	Описание
690.111.00.1	Запасное режущее колесо Mepla

Инструмент Mepla для снятия фасок и калибровки труб

Инструмент Mepla для снятия фасок и калибровки d 16 - 63 мм



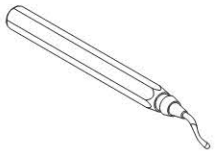
Применение

- Для снятия заусенцев и калибрования срезов труб

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.212.00.1	16 / 20 / 26
690.211.00.1	16-50

Инструмент для снятия фаски, d 63 / 75 мм



Применение

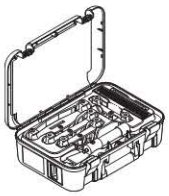
- Для снятия фаски с концов труб Mepla ø 75
- Запрещается использовать для удаления заусенцев с концов труб системы Geberit Mepla ø 16 - 63 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.214.00.1	63 / 75

Трубогибы Mepla

Ручной трубогиб гидравлический



Применение
- Для сгибания труб Mepla

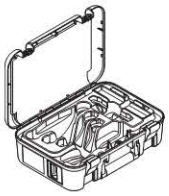
Описание
- Гидравлический

Объем поставки
- Корпус с гидроприводом
- 4 направляющих
- 4 пуансона
- Чемодан
- Двухметровая рулетка
- Маркирующий карандаш

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
690.412.00.3	Ручной трубогиб Mepla гидравлический, 16-32 мм	16 / 20 / 26 / 32

Футляр для ручного пресс инструмента



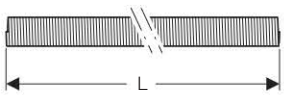
Применение
- Для трубогибов гидравлических

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.143.00.1	Чемодан для ручного пресс инструмента

Внешняя пружина для сгибания труб Geberit





Применение
- Для сгибания труб Mepla
- Для сгибания труб системы Geberit PushFit

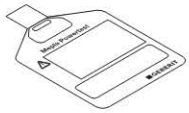
Описание
- Оцинкованная сталь

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]
690.912.00.1	16	50
690.913.00.1	20	50

Аксессуары

Пробная пластина для испытания обжимного инструмента Mepla



Применение
- Для испытания ручного обжимного инструмента и обжимных губок

Описание
- С самоклеющимися ярлыками

Объем поставки
- Форма для ярлыков

Информация для заказа

Арт. №	Описание
690.491.00.1	Пробная пластина для испытания обжимного инструмента Mepla

Защитная смазка BRUNOX ®Turbo-Spray®



Объем поставки
- Объем 125 мл

Информация для заказа

Арт. №	Описание
90000	Защитная смазка BRUNOX ®Turbo-Spray®

Чемодан универсальный



Описание
- Универсальный чемодан с 3 отделениями

Технические данные

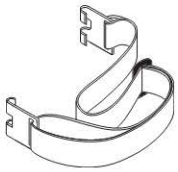
Материал	ABS

Объем поставки
- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.141.00.1	Универсальный футляр

Ремень для переноски



Описание

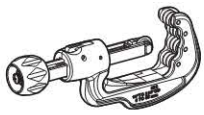
- Регулируемая длина
- Возможность крепления на обеих боковых рукоятках

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.129.00.1	Ремень для переноски

Труборезы и аксессуары Mapress

Труборез



Применение

- Для резки труб систем Mapress из нержавеющей стали, углеродистой стали и MapressCuNiFe

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
91087	12-35
91088	12-54

Режущий ролик



Применение

- Для труборезов Mapress ø 12 – 28 мм и ø 12 – 54 мм

Объем поставки

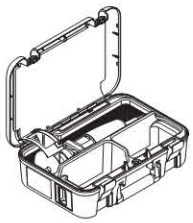
- 2 режущих колеса
- Ось

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
91092	12-54

Инструмент Mapress для снятия фасок

Электрический инструмент для снятия фаски



Применение

- Для снятия фаски с внутренней и внешней поверхностей концов труб систем Mapress из нержавеющей и углеродистой стали, а также медных труб диаметром ø 12 - 54 мм

Технические данные

Класс защиты	II
Степень защиты	IP20
Длина кабеля питания	5 м
Вес нетто	1,2 кг
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	79 дБ (A)
Уровень вибрации	4 м / с^2
Рабочая температура	-20 – +60 °C
Скорость вращения при холостом ходе	10000–29000 мин$^{-1}$

Объем поставки

- Чемодан
- Электрический инструмент для снятия фаски с головкой
- Защитные очки
- 2 двусторонних гаечных ключа

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки
691.000.P2.3	230 V / 50 Hz	500	IEC 60884-1 SS XVII-CEE7

Фреза для зачистки заусенцев



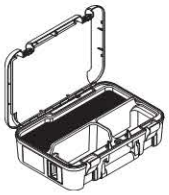
Применение

- Например, для оснащения электрическим инструментом для снятия фаски

Информация для заказа

Арт. №	Описание
90365	Фреза Geberit Mapress для зачистки заусенцев

Чемодан универсальный



Применение

- Например, для оснащения электрическим инструментом для снятия фаски

Технические данные

Материал	ABS

Объем поставки

- Чемодан пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.142.00.1	Футляр универсальный для инструмента Geberit для снятия фаски

Инструмент для снятия фаски Mapress



Применение

- Для снятия фаски с внутренней и внешней поверхностей концов труб систем Mapress из нержавеющей и углеродистой стали, а также медных труб диаметром ø 12 - 54 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90363	12-54

Защитные очки

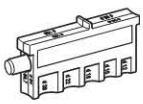


Информация для заказа

Арт. №	Описание
90366	Защитные очки Geberit

Аксессуары Mapress для разметки

Шаблон для определения глубины раструба



Применение

- Приспособление для маркировки глубины раструба

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90351	12-108

Маркер



Применение

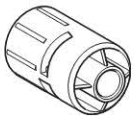
- Для маркировки глубины раструба

Информация для заказа

Арт. №	Описание
90358	Geberit Mapress маркирующий фломастер синий

Зачистное устройство для стальных труб с пластиковым покрытием

Зачистное устройство для труб из углеродистой стали



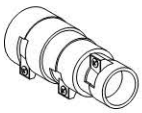
Применение

- Для удаления полимерного покрытия с изолированных труб системы Geberit Mapress на глубину раструба для пресс-фитингов Geberit Mapress

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90372	15
90373	18
90374	22
90375	28

Зачистное устройство для труб из углеродистой стали d 35 - 54 мм



Применение

- Для удаления полимерного покрытия с изолированных труб системы Geberit Mapress на глубину раструба для пресс-фитингов Geberit Mapress

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90376	35 / 42 / 54

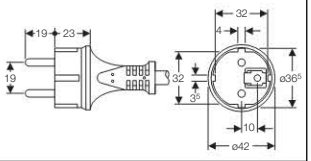
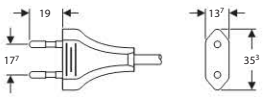
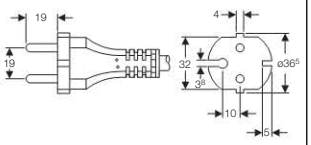
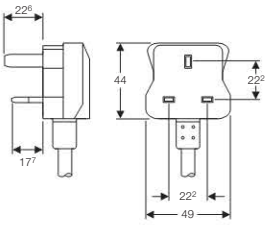
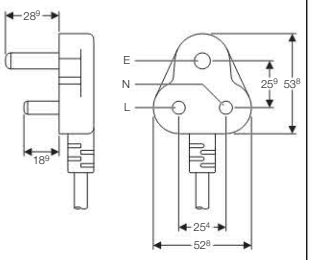
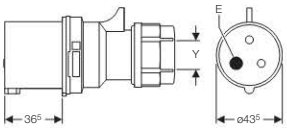
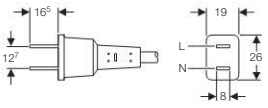
Лезвие для зачистного устройства



Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90391	12 / 15 / 18
90394	22 / 28
90396	35 / 42 / 54

Обзор электрических вилок

Код FOMOS	Страна / группа стран	Тип вилки	Сетевое напряжение / частота	Заземление		
P0	Европа	IEC 60884-1, SS VII-CEE7 (IEC-83 / C4)	230 В / 50 Гц с заземлением	Да		
P1	Европа	EN 50075, SS I (IEC-83 / C5)	230 В / 50 Гц без заземления	Нет		
P2	Европа	IEC 60884-1 SS XVII-CEE7 (IEC-83 / C6)	230 В / 50 Гц без заземления	Нет		
P5	Великобритания	BS 1363 A	230 В / 50 Гц без заземления / с заземлением	Да /Нет		
P7	Южная Африка Индия	SABS 164	230 В / 50 Гц с заземлением	Да /Нет		
1P	Европа	CEE 17 желтый	115 В / 50 Гц без заземления / с заземлением	Да /Нет		
2P	США /Канада	NEMA 1-15P	125 В / 60 Гц без заземления	Нет		

Приложение

Условия международных продаж и доставки Страница 380

Условия международных продаж и доставки

(в силе с 1 апреля 2009 года)

1. Общие положения

1.1 Все продажи, поставки и услуги фирмы Геберит Интернэшнл Сейлз АГ (далее именуемой "Геберит") осуществляются исключительно на основе нижеследующих Международных правил продажи и поставки товаров. Настоящий договор заменяет общие условия продаж и поставки, действующие у Покупателя. Они не подлежат соблюдению и в том случае, если Геберит не заявит прямой отказ от их соблюдения после их получения. Настоящие Международные правила продажи и поставки товаров считаются принятыми покупателем не позднее даты приемки поставленных товаров.

1.2 Любые договоры, заказы и соглашения, противоречащие изложенным в настоящем Приложении условиям, применяются только при условии их принятия фирмой Геберит в письменной форме.

2. Заключение договора – Письменная форма

2.1 Предложения фирмы Геберит не являются юридически обязательными документами, если иное не согласовано в письменной форме.

2.2 Заказ принимается фирмой Геберит к исполнению только после его подтверждения в письменном виде и направления покупателю подтверждения заказа.

2.3 Любые соглашения, заявления и прочие документы, не оформленные в письменном виде, не имеют юридической силы и являются недействительными.

3. Условия поставки – Передача рисков

3.1 Поставка товаров осуществляется на условиях "Франко перевозчик" (соответствующий завод или склад фирмы Геберит) (FCA-ИНКОТЕРМС-2000), если не согласовано иное, и в этом случае иные согласованные условия поставки указываются в подтверждении заказа.

3.2 Цены фирмы Геберит указаны в виде нетто-цен, без налогов и таможенных пошлин. Все расходы, связанные с уплатой пошлин, начислений, налогов и прочих сборов, взимаемых в связи с продажей, поставкой, импортом и экспортом товаров, возлагаются на Покупателя.

3.3 Покупатель обязан вовремя предоставить фирме Геберит всю информацию, необходимую для выполнения ее обязательств, касающихся налогов и таможенных пошлин. В частности, Покупатель обязан предоставить фирме Геберит надлежащую экспортную документацию (напр., оригинал сертификата на экспорт) и/или правильный идентификационный номер плательщика НДС. В случае, если Покупатель не предоставляет всю необходимую фирме Геберит информацию, Покупатель будет отвечать по всем искам и за весь ущерб, возникающий у фирмы Геберит в результате данного нарушения договора, в частности, речь идет о налогах (НДС, налог на товары и услуги, налог с продаж и сходные налоги, связанные с оборотом), таможенных пошлинах, процентах, административных затратах (напр., юридические и консультационные расходы), и штрафных санкциях.

3.4 Риск убытка, включая риск случайного убытка или случайной порчи товаров, передается покупателю в момент передачи товаров уполномоченному экспедитору или перевозчику, но не позднее времени отгрузки с соответствующего завода или склада фирмы Геберит, если иное не предусмотрено в соответствующем подтверждении заказа.

3.5 После получения уведомления о готовности товара к отгрузке запрос на отгрузку направляется незамедлительно,в противном случае фирма Геберит может, на свое усмотрение, оставить товар на хранение за счет и под ответственность покупателя, выставив при этом покупателю счет-фактуру на условиях "Франко-завод". В случае задержки отправки по обстоятельствам, не зависящим от фирмы Геберит, вместо момента времени, определяемого в соответствии с разделом 3.3, применяется конкретная дата уведомления о готовности товара к отправке.

3.6 По требованию Покупателя фирма Геберит может заключить договор страхования товара от возможного повреждения в процессе хранения, отгрузки или поставки, и в этом случае расходы по страхованию относятся на счет покупателя.

4. Срок поставки, задержка поставки, неполная поставка

4.1 Указанный срок поставки не является обязательным к соблюдению, если только обратное не было отдельно согласовано в письменном виде.

4.2 Срок поставки начинается с момента отправки покупателю подтверждения заказа. Считается, что срок поставки соблюден, если, до его истечения, объект поставки покинул территорию соответствующего завода фирмы Геберит или покупатель получил уведомление о готовности заказанного товара к отправке.

4.3 В случае возникновения непредвиденных или неизбежных обстоятельств (форс-мажор), а также в случае эксплуатационной остановки производства по любой причине, в частности, из-за повреждения оборудования, забастовок и трудовых споров, задержек в получении нами необходимых эксплуатационных средств, сырья и материалов, или ввиду административных мер, фирма Геберит вправе выйти полностью или частично из договора купли-продажи или продлить срок поставки с учетом времени, необходимого для пуска в эксплуатацию. О любом таком обстоятельстве фирма Геберит обязана проинформировать покупателя письменно.

4.4 В случае задержки поставки товаров, покупатель вправе расторгнуть договор по истечении установленного по товарам крайнего срока их поставки, сорванного и не выполненного; а в случаях, когда осуществить поставку становится невозможным, покупатель может воспользоваться таким правом даже без введения отсрочки. Любые требования покупателя о компенсации ущерба, понесенного по причине задержки поставки, включая, без ограничения, любые косвенные убытки, настоящим исключаются с учетом оговорки, содержащейся в разделе 4.5 ниже; тот же порядок действует и в части претензий покупателя о возмещении расходов.

4.5 Исключение ответственности, регламентируемое разделом 4.4, не применяется в случае ущерба, причиненного по злому умыслу или вызванного проявлением грубой небрежности/крайней халатности со стороны фирмы Геберит. В остальных случаях ответственность фирмы Геберит ограничивается - с учетом законоположений об обязательности ответственности - выплатой такой компенсации, которая является типичной для договоров данного рода, прогнозируемой и не превышающей сумму соответствующего заказа.

4.6 Если иное не оговорено письменно, фирма Геберит вправе осуществить неполную поставку.

5. Цены, условия платежа, неисполнение обязательств

5.1 Цены фирмы Геберит основываются на соответствующих прейскурантах, действительных на дату подтверждения заказа.

5.2 Оплата товаров осуществляется немедленно по получении подтверждения заказа и до поставки, если фирмой Геберит и покупателем не согласованы иные условия – условия отгрузки в кредит.

5.3 В случае просрочки осуществления любого платежа, Покупатель уплачивает по просроченной сумме пеню в размере текущего коммерческого банковского процента, но не менее 6 процентов годовых.

5.4 Переводные векселя и чеки принимаются фирмой Геберит только в счет исполнения обязательств, но не считаются исполнением обязательств. Оплата переводными векселями или чеками не являет собой исполнения обязательств до тех пор, пока требуемая сумма не будет в безотзывном порядке перечислена на банковский счет фирмы Геберит. Вся ответственность за уплату налогов и расходов, связанных с выставлением переводных векселей, лежит исключительно на покупателе.

5.5 В случае неисполнения покупателем своих платежных обязательств, его неплатежеспособности или возникновения угрозы непогашения долговых обязательств по причине ухудшения кредитоспособности покупателя, фирма Геберит вправе потребовать немедленного погашения всех сумм, причитающихся на тот момент или в будущем, или предоставления гарантий оплаты. Кроме того, фирма Геберит вправе задержать поставку оставшихся товаров до момента их полной оплаты или предоставления достаточных гарантий оплаты. Если указанное условие не может быть выполнено Покупателем в течение приемлемого периода времени, фирма Геберит вправе выйти из договора купли-продажи.

6. Задержка в востребовании поставки товара

Если заказанное Покупателем количество товара не востребовано им к поставке в течение согласованного периода времени, фирма Геберит вправе выйти из сделки купли-продажи с немедленным вступлением такового решения в силу и/или внести соответствующие изменения в цену товара. В этом случае Покупатель теряет право требовать возмещения какого бы то ни было ущерба.

7. Упаковка

Если сторонами не согласовано иное, товары поставляются в стандартной упаковке. За любую особую упаковку, согласованную сторонами, покупатель вносит дополнительную плату.

8. Дефектный товар (Гарантия)

8.1 Покупатель обязан осуществить проверку товара немедленно по его получении. Обо всех дефектах, обнаруженных в ходе обычного акта осмотра товара, необходимо письменно уведомить фирму Геберит в течение восьми (8) дней по получении товара. В противном случае приобретенные товары считаются принятыми с таковыми дефектами и какие-либо претензии к фирме Геберит тем самым исключаются.

8.2 Об обнаруженных дефектах товара, не выявленных в ходе обычного осмотра ввиду того, что обнаружить их путем обычного осмотра невозможно, Покупатель обязан отправить письменное уведомление немедленно по их обнаружении. В противном случае приобретенные товары считаются принятыми с таковыми дефектами и какие-либо претензии к фирме Геберит тем самым исключаются.

8.3 Немедленно по обнаружении дефекта Покупатель обязуется предоставить всю партию с дефектными товарами или только дефектные товары из партии, в которой они были обнаружены, фирме Геберит на приемлемый срок для проведения экспертизы, причем товары предъявляются фирме Геберит в нетронутом виде и в не измененном состоянии. Настоящее обязательство не освобождает покупателя от обязанности доказать наличие дефекта.

8.4 Если обнаруживается, что товары, хранение, техническое обслуживание и использование которых Покупателем осуществлялось профессионально и в надлежащем порядке, имеют дефекты, и если покупатель уведомил о дефектности таких товаров с соблюдением всех требований изложенных выше положений, в этом случае фирма Геберит, в порядке исполнения принятых ею на себя по договору обязательств, должна либо обеспечить ремонт дефектных товаров, либо бесплатно заменить дефектные товары. В случае если один из указанных вариантов или оба указанных варианта последующего исполнения обязательства невозможны или неприемлемы, фирма Геберит вправе отказаться от них. Кроме того, в случае невыполнения Покупателем своих платежных обязательств фирма Геберит вправе отказаться от исполнения указанных обязательств до тех пор, пока платежные обязательства не будут выполнены Покупателем.

8.5 В случае отказа фирмы Геберит от исполнения обязательств, оговоренных в разделе 8.4, или, если их исполнение не привело к требуемому результату, покупатель вправе либо потребовать соответствующего снижения покупной цены (снижение цены), либо выйти из договора в соответствии с нормами права (выход из договора).

8.6 По претензиям, касающимся дефектности товара, действует срок исковой давности продолжительностью в один (1) год с момента доставки товаров покупателю, но не превышая пятнадцати месяцев с момента уведомления о готовности товара к отправке.

8.7 При урегулировании претензий учитывается предшествующее исполнение покупателем любых и всех его обязательств по договору.

8.8 Любые претензии, касающиеся дефектности товара, подлежат действию положений об ограничении ответственности, оговоренных в разделе 9.

8.9 Положения, приведенные выше, применяются и в случае, если в нарушение договоренности были поставлены другие товары или товары в меньшем количестве.

9. Ответственность фирмы Геберит

9.1 Если не указано иное, любые претензии, предъявляемые покупателем фирме Геберит на каких бы то ни было правовых основаниях, в частности, претензии, вытекающие из нарушения основных и дополнительных договорных обязательств, возмещению расходов и возмещению за противоправное деяние не подлежат. К этой категории относятся, в частности, претензии на возмещение ущерба, причиненного другим товарам, нежели приобретенный покупателем, претензии на возмещение упущенной выгоды, а также претензии, не связанные с дефектами поставленных товаров.

9.2 Исключение ответственности, оговоренное в разделе 9.1, не применяется к ущербу, вытекающему из виновных действий, совершенных злонамеренно или по грубой небрежности, которые привели к телесному повреждению, к смертельной или представляющей угрозу для жизни или здоровья травме. Указанное исключение ответственности не применяется также и в случаях, когда законодательством об ответственности изготовителя за качество продукции предусмотрена обязательная ответственность по продукции, поставляемой для личного пользования.

9.3 В таких иных случаях, указанных выше в разделе 9.2, ответственность фирмы Геберит ограничивается, с учетом требований законодательства об обязательной ответственности, компенсацией, являющейся типовой для аналогичных договоров, прогнозируемой и не превышающей сумму соответствующего заказа.

9.4 Оговоренное исключение или ограничение ответственности фирмы Геберит распространяется также на ее представителей, сотрудников, субподрядчиков и торговых агентов.

10. Сохранение прав собственности, гарантии

10.1 Фирма Геберит сохраняет за собой право собственности на поставленные товары до момента полной уплаты соответствующей покупной цены и погашения всех других задолженностей покупателя перед фирмой Геберит (далее «Удерживаемые товары»). Покупатель обязан принять все необходимые меры для защиты прав собственности фирмы Геберит.

10.2 Покупатель осуществляет для фирмы Геберит как изготовителя обработку Удерживаемых товаров, но без всяких обязательств со стороны последней. По их обработке товары по-прежнему остаются в собственности фирмы Геберит.

10.3 В случае, если покупатель обработает, соединит и смешает Удерживаемые товары с другими товарами, фирма Геберит получит право собственности на часть полученного таким образом нового продукта – размер такой части рассчитывается как отношение стоимости Удерживаемых товаров, указанной в выставленном по ним счете, к стоимости всех остальных использованных для создания такого нового продукта товаров, рассчитываемой исходя из представленных по ним счетов. Настоящим покупатель подтверждает, что если в результате соединения или смешения с другими товарами фирма Геберит утратит право собственности на Удерживаемые товары, покупатель передаст ей право собственности на полученный в результате такого соединения или смешения новый продукт - в размере стоимости Удерживаемых товаров, указанной в выставленном по ним счете. Та часть товара, на которую распространяется указанное право собственности фирмы Геберит, считается Удерживаемым товаром.

10.4 Покупатель имеет право на перепродажу Удерживаемых товаров только в том случае, если такая перепродажа осуществляется им в русле его обычной деятельности и на обычных для него условиях.

10.5 Во время заключения с фирмой Геберит договора купли-продажи покупатель переуступает фирме Геберит право требования по всем текущим и будущим претензиям, вытекающим из перепродажи Удерживаемых товаров. Переуступка прав требования по таким претензиям считается обеспечительной мерой в отношении Удерживаемых товаров. Покупатель не вправе переуступать права требования по таким претензиям в ином порядке, нежели указанный выше. Если между покупателем и его клиентами достигнута договоренность о постоянных взаимоотношениях на основе клиентского счета, переуступка должна осуществляться исходя из остатка средств на клиентском счете на тот момент. Покупатель сохраняет за собой право требовать от своих клиентов или третьих сторон – в период уже по осуществлении акта переуступки права требованиям по таким вытекающим из перепродажи претензиям - проведения инкассирования таких требований; причем право самой фирмы Геберит проводить инкассирование требований остается неизменным и данной мерой не затрагивается. Фирма Геберит вправе требовать, чтобы покупатель информировал её о всех актах переуступки прав требования по претензиям и о всех его должниках, предоставлял ей всю необходимую письменную информацию, требующуюся для проведения инкассирования, сдавал ей всю необходимую документацию и информировал всех должников письменно о всех актах переуступки прав требования по претензиям. Однако, в отсутствие условий, оговоренных в разделе 5.5, фирма Геберит не обязана осуществлять инкассирование требований или запрашивать предоставление ей вышеуказанной информации.

10.6 Если при этом покупатель не исполняет обязательства, указанные в разделе 10.4, фирма Геберит вправе также принять решение о запрете обработки и перепродажи Удерживаемых товаров с немедленным вступлением такого решения в силу. Заявление фирмы Геберит о расторжении договора считается также отзывом разрешения на перепродажу и на проведение инкассирования прав требования по претензиям, вытекающим из перепродажи. В этих случаях фирма Геберит вправе также потребовать немедленного возвращения Удерживаемых товаров - за счет покупателя и с исключением права удержания.

10.7 В случае, если невозможно прийти к соглашению с покупателем по поводу Удерживаемых товаров в соответствии с применимым законом, на товар, обработанные изделия и претензии на получение оплаты, возникающие в результате перепродажи товара, накладывается арест. Арест подразумевает, что товары являются гарантией для фирмы Геберит, пока покупка не будет полностью оплачена, и покупатель таким образом не получит право обрабатывать или перепродавать товары без согласия фирмы Геберит.

10.8 Если стоимость товаров, находящихся в залоге у фирмы Геберит, превышает более чем на 20% право требования по претензиям, касающимся выручки покупателя от перепродажи товаров, фирма Геберит обязана, по требованию покупателя, освободить от залога любые по её усмотрению из находящихся под залогом товары на сумму указанного превышения.

11. Ре-экспорт

11.1 Фирма Геберит настоящим особо обращает внимание на тот факт, что вся её продукция надлежаще защищена в рамках прав интеллектуальной собственности, действующих на территории различных стран мира. Таким образом, покупатель должен предварительно получить у фирмы Геберит разрешение на направление товаров на экспорт.

11.2 Последующая поставка товаров и любой документации на продукцию в США или Канаду, включая, без ограничения, описание продукции и инструкции по установке, прямо запрещается - для осуществления такой поставки необходимо предварительное письменное разрешение фирмы Геберит.

12. Запрет переуступки и зачета

12.1 Покупатель вправе переуступать третьим сторонам права и задолженности, вытекающие из договоров купли-продажи, только с предварительного согласия фирмы Геберит.

12.2 Покупатель не вправе производить зачет встречных требований по претензиям в части покупной цены, если только речь не идет о бесспорной или основывающейся на требованиях закона претензии.

12.3 Покупатель не имеет права удерживать покупную цену в счет любых встречных требований, не относящихся к соответствующему договору поставки.

13. Место исполнения обязательств, подсудность и применимое право

13.1 Местом исполнения всех обязательств, вытекающих из договора купли-продажи, является основное место отправления фирмой Геберит её бизнеса, расположенное в г. Йона, Швейцария. Любой спор, возникающий в связи с договором купли-продажи, рассматривается компетентным судом, расположенным по основному местоположению отправления фирмой Геберит её бизнеса в г. Йона, Швейцария.

13.2 Все разногласия, возникшие в результате или связанные с любыми договорами о продаже, разрешаются не в общем, а в арбитражном суде в соответствии с Уставом Международного Арбитража Торговой палаты Цюриха. Арбитраж будет проходить в Цюрихе на английском языке.

13.3 Настоящий договор является субъектом права Швейцарии. Применение к настоящему договору купли-продажи Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров (Венская конвенция о договорах международной купли-продажи товаров) настоящим безоговорочно исключается.

14. Гарантия

14.1 В дополнение к гарантиям, оговоренным в разделе 8, для перечисленных ниже товаров фирма Геберит гарантирует отсутствие в течение перечисленных ниже сроков в поставленных товарах каких-либо пороков материала или производственных дефектов.

ПЭ трубы и фитинги Геберит	10 лет
Геберит Pluvia	10 лет
Трубы и фитинги Геберит Mepla	10 лет
Геберит Mapress	10 лет
Инструменты	2 года

14.2 Гарантийный период начинается с даты доставки товара покупателю. При обнаружении в течение гарантийного периода любого порока материала или производственного дефекта, фирма Геберит либо осуществит необходимый ремонт, либо бесплатно поставит взамен аналогичное изделие – во исполнение своих гарантийных обязательств.

Любые иные требования к фирме Геберит, связанные с настоящей дополнительной гарантией, настоящим безоговорочно исключаются, а при возможности – на основании применимого права.

К наступлению даты истечения гарантийного периода все претензии по гарантиям, в частности, относящиеся к товарам, которые были отремонтированы или заменены в течение гарантийного периода, настоящим исключаются.

14.3 Гарантия действительна только при следующих условиях:
- если установка изделий произведена в соответствии с письменным руководством по применению, выпущенным фирмой Геберит;
- если хранение товаров, их установка, техническое обслуживание и эксплуатация осуществлялись и осуществляются профессионально, в соответствии с принятыми стандартами;
- если товары не подвергались модификации, в частности, если в части узлов и деталей не производилось никакого демонтажа, не вносились никакие изменения или добавления;
- если системы изделий состоят только из оригинальных компонентов производства фирмы Геберит.

14.4 Гарантия на работу сифонной системы дренажного водостока Pluvia для кровли действительна только при условии соблюдения следующих дополнительных (к разделу 14.3) условий:
- если расчет системы "Geberit Pluvia" производится специалистами, прошедшими курс подготовки на фирме Геберит, с помощью оригинального программного обеспечения "Geberit Pluvia";
- если исполнение соответствует всем геометрическим данным компьютерной программы;
- если система состоит из оригинальных компонентов производства фирмы Геберит (выпускные отверстия, трубы, фитинги и крепежная арматура);
- если система устанавливается специалистами, прошедшими курс подготовки на фирме Геберит, получившими соответствующий сертификат;
- если установка изделий произведена в соответствии с письменным руководством по применению, выпущенным фирмой Геберит;
- если система тестируется в соответствии с местными нормативами и нормативными положениями;
- если габаритные параметры устанавливаемой системы проверяются и сопоставляются с исходной проектно-конструкторской документацией/расчетом;
- если кровля сооружается в соответствии с местными нормативами, регламентирующими строительные работы общего назначения;
- если кровля имеет аварийные водосливные устройства прямого перелива, спроектированные с учетом ожидаемых чрезмерных объемов воды;
- если статическая нагрузка на конструкцию кровли рассчитана с учетом максимальной водной нагрузки, вплоть до уровня перелива;
- если расчет кровельной конструкции базируется на местных строительных нормативах и стандартах, а также на данных об интенсивности и характере осадков;
- если производится регулярная проверка беспрепятственного попадания воды в кровельные водосливы, с периодичностью как минимум раз в месяц и каждый раз после выпадения обильных осадков или бури.

Гарантий по установке самой системы Pluvia фирма Геберит не предоставляет.

В случае если будет доказано, что правильно установленная система Pluvia не работает, но что при этом все указанные выше гарантийные условия соблюдаются, фирма Геберит осуществит бесплатный ремонт системы Pluvia – во исполнение своих гарантийных обязательств. Любые иные претензии покупателя к фирме Геберит, связанные с настоящей дополнительной гарантией, настоящим безоговорочно исключаются.

15. Делимость договора

Недействительность или невозможность исполнения каких-либо условий настоящего договора не затрагивают действительность или возможность исполнения других условий договора.

В таком случае обе стороны должны составить юридически действительное альтернативное условие, максимально заменяющее недействительное условие при учете рассмотрения этого условия с точки зрения экономики. Это также относится к любым упущениям в условиях.

Арт. №	Страница
12412	243
12413	243
12414	243
12415	243
12416	243
12417	243
12418	243
12419	243
12420	243
12421	243
19202	224
19203	224
19204	224
19205	224
19206	224
19207	224
19208	224
19402	224
19403	224
19404	224
19405	224
19406	224
19407	224
19408	224
19409	224
19410	224
19411	224
19452	223
19453	223
19454	223
19455	223
19456	223
19457	223
19458	223
19459	223
19460	223
19461	223
20102	227
20103	227
20104	227
20105	227
20109	227
20110	227
20111	227
20212	257
20213	257
20214	257
20215	257
20216	257
20217	257
20218	257
20219	257
20220	257
20221	257
20302	230
20303	230

Арт. №	Страница
20304	230
20305	230
20309	230
20310	230
20311	230
20402	229
20403	229
20404	229
20405	229
20406	229
20407	229
20408	229
20502	245
20503	245
20505	245
20507	245
20508	245
20552	246
20553	246
20555	246
20557	246
20558	246
20559	246
20560	246
20561	246
20562	246
20602	227
20603	227
20604	227
20605	227
20609	227
20610	227
20611	227
20702	230
20703	230
20704	230
20705	230
20709	230
20710	230
20711	230
20802	229
20803	229
20804	229
20805	229
21002	233
21003	233
21004	233
21005	233
21006	233
21007	233
21008	233
21009	233
21010	233
21011	233
21103	234
21104	234

Арт. №	Страница
21105	234
21107	234
21120	237
21121	237
21122	237
21123	237
21127	237
21128	237
21130	237
21131	237
21133	237
21134	237
21204	234
21206	234
21207	234
21209	234
21210	234
21211	234
21212	234
21213	234
21214	234
21215	234
21216	234
21217	234
21218	234
21219	234
21220	234
21221	234
21222	234
21223	234
21224	234
21225	234
21226	234
21230	234
21231	234
21232	234
21233	234
21237	234
21238	234
21239	235
21240	235
21241	235
21245	235
21246	235
21247	235
21248	235
21249	235
21250	235
21304	238
21305	238
21307	238
21308	238
21309	238
21310	238
21311	238
21312	238

Арт. №	Страница
21313	238
21314	238
21316	238
21317	238
21318	238
21320	238
21321	238
21322	238
21324	238
21326	238
21329	238
21331	238
21334	238
21336	238
21404	236
21406	236
21409	236
21504	236
21505	236
21506	236
21507	236
21509	236
21510	236
21512	236
21602	244
21603	244
21605	244
21608	244
21609	244
21610	244
21659	245
21660	245
21661	245
21662	245
21702	242
21703	242
21704	242
21705	242
21707	242
21708	242
21709	242
21710	242
21711	242
21713	242
21714	242
21715	242
21716	242
21717	242
21719	242
21720	242
21722	242
21724	242
21725	242
21727	242
21802	242
21803	242

Арт. №	Страница
21804	242
21805	242
21806	242
21807	242
21808	242
21809	242
21810	242
21811	242
21814	242
21818	242
21820	242
21823	242
21824	242
21827	242
21902	244
21903	244
21904	244
21905	244
21906	244
21908	244
21910	244
21912	244
21914	244
21916	244
21918	244
21920	244
21922	244
21932	243
21933	243
21934	243
21935	243
21936	243
21937	243
21938	243
21939	243
21940	243
22002	225
22003	225
22004	225
22005	225
22006	225
22007	225
22008	225
22009	225
22010	225
22011	225
22102	225
22103	225
22104	225
22105	225
22106	225
22107	225
22108	225
22109	225
22110	225
22111	225

Арт. №	Страница
22303	232
22305	232
22306	232
22307	232
22308	232
22309	232
22310	232
22311	232
22312	232
22313	232
22315	232
22316	232
22317	232
22318	232
22320	232
22321	232
22322	232
22323	232
22324	232
22330	232
22331	232
22338	232
22339	232
22345	232
22346	232
22348	232
22421	265
22422	265
22423	265
22431	265
22432	265
22433	265
22444	265
23106	227
23107	227
23108	227
23306	230
23307	230
23308	230
23509	245
23510	245
23511	245
23602	258
23603	258
23604	258
23606	227
23607	227
23608	227
23615	259
23616	259
23617	259
23694	253
23695	253
23696	253
23697	253
23698	253

Арт. №	Страница
23706	230
23707	230
23708	230
23709	253
23710	253
23711	253
23722	254
23723	254
23724	254
23725	254
23726	254
23727	254
23728	254
23729	254
23732	255
23733	255
23734	255
23735	255
23736	255
23737	255
23738	255
23739	255
23799	132
23922	257
23923	257
23924	257
23925	257
23926	257
23927	257
23928	257
23929	257
23930	257
23931	257
24002	258
24003	258
24004	258
24005	259
24006	259
24007	259
24022	260
24023	260
24024	260
24025	260
24026	260
24027	260
24032	264
24033	264
24042	261
24043	261
24044	261
24052	261
24053	261
24054	261
25032	248
25033	248
25034	248

Арт. №	Страница
25035	248
25036	248
25037	248
25038	248
25040	248
25042	247
25044	248
25045	248
25046	248
25048	247
25049	247
25050	248
25051	248
25052	248
25053	248
25054	248
25055	248
25072	265
25300	247
25302	247
25304	247
25305	247
25306	247
25307	247
25308	247
25309	247
25320	252
25321	252
25322	252
25323	252
25324	252
25325	252
25326	252
25329	246
25330	246
25332	246
25335	246
25337	246
25338	246
25339	246
25340	246
29102	222
29103	222
29104	222
29105	222
29106	222
29107	222
29108	222
29112	223
29113	223
29114	223
29115	223
29116	223
29159	222
29160	222
29161	222

Арт. №	Страница
29209	222
29210	222
29211	222
29252	222
29253	222
29254	222
29255	222
29256	222
29257	222
29258	222
30009	155
30010	155
30011	155
30029	154
30030	154
30031	154
30049	154
30050	154
30051	154
30069	153
30070	153
30071	153
30089	153
30090	153
30091	153
30102	161
30103	161
30104	161
30105	161
30302	161
30303	161
30304	161
30305	161
30402	153
30403	153
30404	153
30405	153
30406	153
30407	153
30408	153
30602	162
30603	162
30604	162
30605	162
30702	163
30703	163
30704	163
30705	163
30802	164
30803	164
30804	164
30805	164
30872	154
30873	154
30874	154
30875	154

Арт. №	Страница
30876	154
30877	154
30878	154
30892	155
30893	155
30894	155
30905	155
30906	155
30907	155
30908	155
30932	154
30933	154
30934	154
30935	154
30936	154
30937	154
30938	154
30942	153
30943	153
30944	153
30955	153
30956	153
30957	153
30958	153
31002	169
31003	169
31004	169
31005	169
31006	169
31007	169
31008	169
31009	169
31010	169
31011	169
31106	161
31107	161
31108	161
31109	161
31110	161
31111	161
31204	170
31206	170
31207	170
31208	170
31209	170
31210	170
31211	170
31212	170
31213	170
31214	170
31215	170
31216	170
31217	170
31218	170
31219	170
31220	170

Арт. №	Страница
31221	170
31222	170
31223	170
31224	170
31225	170
31226	170
31227	170
31228	170
31229	170
31230	170
31231	170
31232	170
31233	170
31234	170
31235	170
31236	170
31237	170
31238	170
31239	170
31240	170
31241	170
31242	170
31243	170
31244	170
31245	170
31246	170
31247	170
31248	170
31249	170
31250	170
31251	170
31304	171
31305	171
31306	171
31307	171
31308	171
31309	171
31310	171
31311	171
31312	171
31313	171
31316	171
31317	171
31320	171
31321	171
31324	171
31326	171
31329	171
31331	171
31334	171
31336	171
31339	171
31401	172
31454	172
31455	172
31458	172

Арт. №	Страница
31461	172
31464	172
31703	174
31704	174
31705	174
31707	174
31708	174
31709	174
31710	174
31711	174
31713	174
31714	174
31715	174
31716	174
31717	174
31718	174
31719	174
31720	174
31721	174
31722	174
31724	174
31726	174
31731	185
31732	185
31733	185
31734	185
31735	185
31736	185
31737	185
31801	175
31802	175
31803	175
31804	175
31805	175
31806	175
31807	175
31809	175
31811	175
31814	175
31818	175
31819	175
31820	175
31821	175
31822	175
31823	175
31824	175
31825	175
31826	175
31833	175
31837	175
31838	175
31839	175
31840	175
31841	175
31932	175
31933	175

Арт. №	Страница
31936	175
31937	175
31938	175
31939	175
31940	175
32002	156
32003	156
32004	156
32005	156
32006	156
32007	156
32008	156
32009	156
32010	156
32011	156
32102	157
32103	157
32104	157
32105	157
32106	157
32107	157
32108	157
32109	157
32110	157
32111	157
32303	165
32305	165
32306	165
32307	165
32308	165
32309	165
32310	165
32311	165
32312	165
32313	165
32314	165
32315	165
32316	165
32317	165
32318	165
32319	165
32320	165
32321	165
32322	165
32323	165
32324	165
32331	165
32338	165
32339	165
32345	165
32346	165
32348	165
32606	162
32607	162
32608	162
32609	162
32610	162
32611	162
32706	163
32707	163
32708	163
32709	163
32710	163
32711	163
33203	176
33212	188
33213	188
33214	188
33215	188
33216	188
33217	188
33218	188
33219	188
33220	188
33221	188
33306	161
33307	161
33308	161
33309	161
33310	161
33311	161
33403	178
33405	178
33407	178
33423	178
33425	178
33427	178
33503	178
33702	186
33703	186
33704	186
33705	186
33706	186
33707	186
33708	186
33709	186
33710	186
33711	186
33728	187
33729	187
33730	187
33731	187
33802	177
33803	177
33804	177
33805	177
33806	177
33807	177
33833	177
33834	177
33835	177
33836	177
33837	177
33838	177
33839	177
33922	187, 206
33923	187, 206
33924	187, 206
33925	187, 206
33926	187, 206
33927	187, 206
33928	187, 206
33929	187, 206
33930	187, 206
33931	187, 206
34000	209
34001	209
34002	209
34003	209
34007	209
34008	209
34009	209
34010	209
34014	210
34015	210
34016	210
34017	210
34021	210
34022	210
34023	210
34024	210
34028	211
34029	211
34030	211
34031	211
34032	211
34033	211
34034	211
34035	212
34036	212
34037	212
34038	212
34039	212
34040	212
34041	212
34042	212
34043	212
34044	212
34045	212
34046	212
34047	212
34048	212
34049	212
34050	212
34051	212
34052	213
34053	213
34054	213
34055	213
34056	213
34057	213
34058	213
34059	213
34060	213
34061	213
34062	212
34063	213
34065	212
34066	214
34067	214
34068	214
34069	214
34070	214
34071	214
34072	214
34073	214
34074	214
34075	214
34076	214
34077	214
34078	214
34079	212
34080	212
34081	212
34082	212
34083	214
34084	214
34085	212
34086	214
34087	214
34088	212
34089	214
34090	214
34091	214
34092	214
34093	214
34094	212
34095	212
34096	212
34097	212
34098	212
34099	212
34101	208
34102	208
34103	208
34104	208
34105	208
34106	208
34107	208
34108	208
34109	208
34110	208
34111	208
34112	208

Арт. №	Страница
34113	208
34114	208
34115	211
34116	211
34117	211
34118	211
34119	211
34120	211
34121	208
34122	208
34123	211
34124	211
34125	212
34126	213
34128	211
34129	211
34133	211
34134	211
34135	211
34136	218
34137	218
34138	218
34144	215
34145	215
34146	215
34147	215
34148	215
34149	215
34150	215
34151	215
34152	215
34153	215
34154	215
34156	217
34158	217
34159	217
34161	217
34162	208
34180	219
34181	219
34182	219
34183	219
34184	219
34185	219
34186	219
34187	209
34188	209
34189	209
34190	209
34191	209
34192	209
34193	210
34194	210
34195	210
34196	210
34197	210

Арт. №	Страница
34198	210
34214	217
34248	208
34249	208
34250	208
34259	211
34260	211
34261	211
34264	213
34265	213
34266	213
34267	213
34268	213
34269	213
34270	213
34285	211
34286	211
34287	211
34296	211
34297	211
34298	211
34346	214
34347	214
34355	217
34400	216
34401	216
34402	216
34403	216
34404	216
34405	216
34406	216
34407	216
34408	216
34409	216
34430	216
34431	216
34432	216
34433	216
34434	216
34435	216
34436	216
34437	216
34438	216
34439	216
34440	216
34441	209
34442	209
34443	209
34444	209
34445	209
34446	209
34447	210
34448	210
34449	210
34450	210
34451	210

Арт. №	Страница
34452	210
34462	220
34463	220
34464	220
34465	220
34466	220
34467	220
34468	220
34469	220
34470	220
34471	220
35032	184
35033	184
35034	184
35035	184
35036	184
35037	184
35038	184
35039	184
35040	184
35042	184
35044	184
35045	184
35046	184
35047	184
35072	184
35075	184
35132	184
35134	184
35300	183
35301	183
35302	183
35303	183
35304	183
35305	183
35306	183
35307	183
35308	183
35309	183
35320	185
35321	185
35322	185
35323	185
35324	185
35325	185
35326	185
35330	181
35331	181
35332	181
35333	181
35334	181
35335	181
35336	181
35337	181
35338	181
35339	181

Арт. №	Страница
35340	181
35350	183
35351	183
35352	183
35353	183
35354	183
35355	183
35356	183
35357	183
35358	183
35359	183
35360	182
35361	182
35362	182
35363	182
35364	182
35365	182
35366	182
35367	182
35368	182
35369	182
35370	182
35380	184
35382	184
35384	184
35386	184
35387	184
35388	184
35389	184
35390	186
35391	186
35392	186
35393	186
35394	186
35395	186
35396	186
35400	182
35402	182
35405	182
35407	182
35408	182
35409	182
35410	182
36101	164
36103	164
36104	164
36105	164
36106	164
36107	164
36108	164
36109	164
36110	164
36121	163
36123	163
36124	163
36125	163

Арт. №	Страница
36126	163
36127	163
36128	163
36129	163
36130	163
36141	187, 206, 219
36142	187, 206, 219
36143	187, 206, 219
36144	187, 206, 219
36145	187, 206, 219
36146	187, 206, 219
36147	187, 206, 219
36148	187, 206, 219
36150	187, 205
36151	187, 205
36152	187, 205
36153	187, 205
36154	187, 205
36155	187, 205
36156	187, 205
36161	162
36163	162
36164	162
36165	162
36166	162
36167	162
36168	162
36169	162
36170	162
39002	150
39003	150
39004	150
39005	150
39006	150
39007	150
39008	150
39009	150
39010	150
39011	150
39042	151
39043	151
39044	151
39045	151
39046	151
39047	151
39048	151
39109	152
39110	152
39111	152
39202	150
39203	150
39204	150
39205	150
39206	150
39207	150
39208	150

Арт. №	Страница
39209	150
39210	150
39211	150
39242	151
39243	151
39244	151
39245	151
39246	151
39247	151
39248	151
39602	152
39603	152
39604	152
39605	152
39606	152
39607	152
39608	152
50062	155
50063	155
50064	155
50065	155
50066	155
50067	155
50068	155
50071	155
50072	155
50073	155
50082	156
50083	156
50084	156
50085	156
50086	156
50087	156
50088	156
50091	156
50092	156
50093	156
50133	165
50134	165
50135	165
50136	165
50137	165
50138	165
50139	165
50140	165
50141	165
50142	165
50143	165
50144	165
50145	165
50146	165
50147	165
50148	165
50149	165
50150	165
50151	165

Арт. №	Страница
50152	165
50153	165
50164	165
50167	165
50168	165
50169	165
50171	165
50172	165
50182	160
50184	160
50185	160
50186	160
50187	160
50188	160
50191	160
50192	160
50193	160
50202	160
50204	160
50205	160
50206	160
50207	160
50208	160
50211	160
50212	160
50213	160
50222	159
50223	159
50224	159
50225	159
50226	159
50227	159
50228	159
50231	159
50232	159
50233	159
50242	159
50243	159
50244	159
50245	159
50246	159
50247	159
50248	159
50251	159
50252	159
50253	159
50262	158
50264	158
50265	158
50266	158
50267	158
50268	158
50271	158
50272	158
50273	158
50282	157

Арт. №	Страница
50283	157
50284	157
50285	157
50286	157
50287	157
50288	157
50291	157
50292	157
50293	157
50312	158
50313	158
50314	158
50315	158
50316	158
50317	158
50318	158
50321	158
50322	158
50323	158
50332	166
50333	166
50334	166
50335	166
50336	166
50337	166
50338	166
50341	166
50342	166
50343	166
50356	167
50357	167
50359	167
50362	167
50364	167
50366	167
50367	167
50368	167
50369	167
50370	167
50371	167
50372	167
50373	167
50374	167
50375	167
50376	167
50377	167
50378	167
50379	167
50380	167
50381	167
50389	167
50390	167
50391	167
50392	167
50393	167
50395	167

Арт. №	Страница
50396	167
50397	167
50398	167
50399	167
50400	167
50401	168
50402	168
50403	168
50404	168
50405	168
50407	168
50408	168
50413	168
50414	168
50415	168
50416	168
50417	168
50418	168
50419	168
50420	168
50421	168
50422	168
50424	168
50425	168
50427	168
50428	168
50429	168
50437	168
50438	168
50440	168
50441	168
50443	168
50444	168
50452	173
50453	173
50454	173
50455	173
50456	173
50457	173
50458	173
50459	173
50460	173
50461	173
50463	173
50464	173
50465	173
50466	173
50467	173
50468	173
50471	173
50484	173
50485	173
50486	173
50487	173
50488	173
50489	173

Арт. №	Страница
50490	173
50491	173
50492	173
50493	173
50494	173
50495	173
50496	173
50497	173
50498	173
50499	173
50500	173
50524	176
50526	176
50529	176
50532	176
50533	176
50544	176
50546	176
50549	176
50552	176
50553	176
50562	179
50563	179
50564	179
50565	179
50566	179
50567	179
50568	179
50570	179
50571	179
50572	179
50573	179
50581	179
50582	179
50583	179
50584	179
50585	179
50586	179
50587	179
50588	179
50589	179
50590	179
50591	179
50611	180
50612	180
50613	180
50614	180
50615	180
50616	180
50617	180
50618	180
50619	180
50620	180
50631	180
50632	180
50633	180

Арт. №	Страница
50634	180
50635	180
50636	180
50637	180
50638	180
50639	180
50640	180
50652	174
50653	174
50656	174
50661	174
50662	174
50663	174
50664	174
50665	174
50666	174
50667	174
50668	174
50670	174
50683	189
50684	189
50685	189
50686	189
50687	189
50688	189
50691	189
50692	189
50693	189
50732	190
50734	190
50735	190
50736	190
50737	190
50738	190
50741	190
50742	190
50743	190
50752	188
50753	188
50754	188
50755	188
50756	188
50757	188
50758	188
50761	188
50762	188
50763	188
50772	181
50773	181
50774	181
50775	181
50776	181
50777	181
50778	181
51062	226
51063	226

Арт. №	Страница
51064	226
51065	226
51066	226
51067	226
51068	226
51071	226
51072	226
51073	226
51082	226
51083	226
51084	226
51085	226
51086	226
51087	226
51088	226
51091	226
51092	226
51093	226
51133	232
51134	232
51135	232
51136	232
51137	232
51138	232
51139	232
51140	232
51141	232
51142	232
51144	232
51145	232
51146	232
51147	232
51150	232
51151	232
51152	232
51153	232
51164	232
51167	232
51168	232
51169	232
51171	232
51172	232
51222	228
51223	228
51224	228
51225	228
51226	228
51227	228
51228	228
51231	228
51232	228
51233	228
51242	231
51243	231
51244	231
51245	231

Арт. №	Страница
51246	231
51247	231
51248	231
51251	231
51252	231
51253	231
51282	228
51283	228
51284	228
51285	228
51286	228
51287	228
51288	228
51291	228
51292	228
51293	228
51312	231
51313	231
51314	231
51315	231
51316	231
51317	231
51318	231
51321	231
51322	231
51323	231
51332	239
51333	239
51334	239
51335	239
51336	239
51337	239
51338	239
51341	239
51342	239
51343	239
51356	240
51357	240
51359	240
51362	240
51364	240
51366	240
51367	240
51368	240
51369	240
51370	240
51373	240
51374	240
51375	240
51378	240
51379	240
51380	240
51381	240
51390	240
51391	240
51392	240

Арт. №	Страница
51393	240
51396	240
51397	240
51398	240
51399	240
51400	240
51405	240
51407	240
51408	240
51413	241
51414	241
51416	241
51417	241
51418	241
51419	241
51421	241
51422	241
51423	241
51424	241
51425	241
51427	241
51428	241
51429	241
51437	241
51438	241
51440	241
51441	241
51443	241
51453	248
51454	248
51455	248
51458	248
51461	248
51464	248
51466	248
51468	248
51484	249
51486	249
51488	249
51489	249
51490	249
51491	249
51492	249
51493	249
51495	249
51498	249
51500	249
51523	251
51524	251
51526	251
51529	251
51532	251
51548	251
51550	251
51551	251
51552	251

Арт. №	Страница
51562	250
51564	250
51567	250
51570	250
51571	250
51572	250
51573	250
51611	250
51613	250
51615	250
51617	250
51618	250
51619	250
51620	250
51653	249
51656	249
51661	249
51665	249
51666	249
51667	249
51668	249
51669	249
51670	249
51671	249
51685	256
51686	256
51687	256
51688	256
51691	256
51692	256
51693	256
51752	258
51753	258
51754	258
51755	258
51756	258
51757	258
51758	258
51761	258
51762	258
51763	258
51772	252
51773	252
51774	252
51775	252
51776	252
51777	252
51778	252
52062	295
52063	295
52064	295
52065	295
52066	295
52067	295
52068	295
52082	295

Арт. №	Страница
52083	295
52084	295
52085	295
52086	295
52087	295
52088	295
52133	303
52134	303
52135	303
52136	303
52137	303
52138	303
52141	303
52142	303
52145	303
52146	303
52147	303
52152	303
52153	303
52222	297
52223	297
52224	297
52225	297
52226	297
52227	297
52228	297
52242	301
52243	301
52244	301
52245	301
52246	301
52247	301
52248	301
52282	297
52283	297
52284	297
52285	297
52286	297
52287	297
52288	297
52312	300
52313	300
52314	300
52315	300
52316	300
52317	300
52318	300
52332	308
52333	308
52334	308
52335	308
52336	308
52337	308
52338	308
52356	309
52359	309

Арт. №	Страница
52366	309
52369	309
52370	309
52373	309
52374	309
52375	309
52378	309
52379	309
52380	309
52413	310
52414	310
52416	310
52418	310
52421	310
52424	310
52427	310
52453	313
52454	313
52455	313
52456	313
52457	313
52458	313
52460	313
52461	313
52462	313
52464	313
52465	313
52466	313
52468	313
52484	313
52486	313
52488	313
52489	313
52493	313
52495	313
52498	313
52500	313
52524	302
52526	302
52529	302
52532	302
52544	302
52546	302
52549	302
52552	302
52562	317
52564	317
52565	317
52566	317
52567	317
52568	317
52570	317
52571	317
52572	317
52573	317
52611	317

Арт. №	Страница
52612	317
52613	317
52614	317
52615	317
52616	317
52617	317
52618	317
52619	317
52620	317
52653	316
52656	316
52657	316
52661	316
52662	316
52663	316
52664	316
52665	316
52666	316
52667	316
52668	316
52670	316
52752	319
52753	319
52754	319
52755	319
52756	319
52757	319
52758	319
53062	268
53064	268
53065	268
53066	268
53067	268
53068	268
53071	268
53072	268
53073	268
53082	269
53084	269
53085	269
53086	269
53087	269
53088	269
53091	269
53092	269
53093	269
53134	278
53136	278
53138	278
53141	278
53142	278
53146	278
53147	278
53152	278
53153	278
53163	278

Арт. №	Страница
53164	278
53167	278
53168	278
53171	278
53172	278
53182	274
53184	274
53185	274
53186	274
53187	274
53188	274
53191	274
53202	273
53204	273
53205	273
53206	273
53207	273
53208	273
53211	273
53222	272
53224	272
53225	272
53226	272
53227	272
53228	272
53231	272
53232	272
53233	272
53242	276
53244	276
53245	276
53246	276
53247	276
53248	276
53251	276
53252	276
53253	276
53262	271
53264	271
53265	271
53266	271
53267	271
53268	271
53271	271
53282	270
53284	270
53285	270
53286	270
53287	270
53288	270
53291	270
53292	270
53293	270
53312	275
53314	275
53315	275

Арт. №	Страница
53316	275
53317	275
53318	275
53321	275
53322	275
53323	275
53332	282
53334	282
53335	282
53336	282
53337	282
53338	282
53341	282
53342	282
53343	282
53357	283
53362	283
53366	283
53367	283
53369	283
53370	283
53373	283
53374	283
53375	283
53378	283
53379	283
53380	283
53381	283
53389	283
53390	283
53391	283
53392	283
53393	283
53398	283
53399	283
53400	283
53404	283
53405	283
53407	283
53408	283
53413	284
53416	284
53418	284
53419	284
53421	284
53422	284
53424	284
53425	284
53427	284
53428	284
53453	285
53457	285
53458	285
53461	285
53464	285
53466	285

Арт. №	Страница
53468	285
53484	286
53488	286
53489	286
53493	286
53495	286
53498	286
53500	286
53562	286
53566	286
53567	286
53570	286
53571	286
53572	286
53573	286
53682	288
53684	288
53685	288
53686	288
53687	288
53688	288
53691	288
53692	288
53693	288
53732	290
53734	290
53735	290
53736	290
53737	290
53738	290
53741	290
56319	268
56321	268
56322	268
56323	268
56324	268
56325	268
56326	268
56327	268
56328	268
56329	268
60009	320
60101	296
60102	296
60103	296
60104	296
60105	296
60106	296
60107	296
60108	296
60110	296
60111	296
60112	296
60113	296
60231	318
60232	318

Арт. №	Страница
60233	318
60234	318
60235	318
60236	318
60237	318
60238	318
60239	318
60240	318
60241	318
60242	318
60301	298
60302	298
60303	298
60304	298
60305	298
60306	298
60307	298
60308	298
60310	298
60311	298
60312	298
60313	298
60402	298
60403	298
60404	298
60405	298
60406	298
60407	298
60408	298
60601	296
60602	296
60603	296
60604	296
60605	296
60606	296
60607	296
60608	296
60610	296
60611	296
60612	296
60613	296
60701	299
60702	299
60703	299
60704	299
60705	299
60706	299
60707	299
60708	299
60710	299
60711	299
60712	299
60713	299
60802	320
60803	320
60804	320

Арт. №	Страница
60875	299
60876	299
60877	299
60878	299
60905	300
60906	300
60907	300
60908	300
60935	299
60936	299
60937	299
60938	299
60955	298
60956	298
60957	298
60958	298
61000	305
61002	305
61003	305
61004	305
61005	305
61006	305
61007	305
61008	305
61010	305
61011	305
61012	305
61013	305
61104	306
61191	235
61192	235
61193	235
61194	235
61195	235
61196	235
61197	235
61212	306
61213	306
61214	306
61215	306
61217	306
61218	306
61219	306
61220	306
61225	306
61226	306
61227	306
61228	306
61229	306
61235	306
61236	306
61240	306
61242	306
61252	306
61253	306
61254	306

Арт. №	Страница
61256	306
61257	306
61259	306
61260	306
61261	306
61280	306
61281	306
61282	306
61283	306
61284	306
61285	307
61286	307
61287	307
61288	307
61289	307
61290	307
61292	307
61293	307
61294	307
61295	307
61296	307
61297	307
61352	307
61354	307
61355	307
61357	307
61359	307
61360	307
61362	307
61366	307
61370	307
61395	307
61404	311
61406	311
61409	311
61504	311
61505	311
61506	311
61701	312
61702	312
61703	312
61704	312
61705	312
61707	312
61708	312
61709	312
61710	312
61711	312
61714	312
61715	312
61716	312
61717	312
61718	312
61719	312
61721	312
61730	312

Арт. №	Страница
61732	312
61733	312
61734	312
61745	312
61801	312
61802	312
61803	312
61804	312
61805	312
61806	312
61809	312
61811	312
61814	312
61818	312
61819	312
61820	312
61821	312
61823	312
61824	312
61825	312
61845	312
61846	312
61932	316
61933	316
61935	316
61936	316
62001	294
62002	294
62003	294
62004	294
62005	294
62006	294
62007	294
62008	294
62010	294
62011	294
62012	294
62013	294
62020	295
62022	295
62024	295
62050	304
62055	304
62102	294
62103	294
62104	294
62105	294
62106	294
62107	294
62108	294
62110	294
62111	294
62112	294
62113	294
62301	303
62302	303

Арт. №	Страница
62303	303
62305	303
62306	303
62307	303
62308	303
62309	303
62312	303
62313	303
62316	303
62317	303
62318	303
62322	303
62323	303
62324	303
62325	303
62326	303
62327	303
62328	303
62329	303
62330	303
62331	303
62332	303
62333	303
62334	303
62336	303
62337	303
62338	303
62339	303
62340	303
62341	303
63111	262
63112	262
63113	262
63114	262
63115	262
63116	262
63117	262
63118	262
63119	263
63120	263
63121	263
63122	263
63123	263
63124	263
63125	262
63452	319
63453	319
63455	319
63457	319
63458	319
63459	319
63460	319
63473	320
63558	316
63559	316
63560	316

Арт. №	Страница
63561	316
63562	316
63564	316
63565	316
63710	318
63711	318
63712	318
63713	318
63729	329
63730	329
63731	329
63789	132
63853	302
63854	302
63855	302
63856	302
63857	302
63860	302
63861	302
63862	302
63863	302
63864	302
63865	302
63866	302
63873	301
63884	301
63885	301
63886	301
63887	301
63888	301
63889	301
63892	301
63893	301
63894	301
63895	301
65040	314
65044	314
65045	314
65046	314
65050	314
65051	314
65052	314
65053	314
65054	314
65081	314
65082	314
65083	314
65084	314
65085	314
65086	314
65087	314
65088	314
65090	314
65091	314
65182	314
65382	315

Арт. №	Страница
65384	315
65385	315
65386	315
65387	315
65388	315
65392	315
65481	315
65482	315
65483	315
65484	315
65485	315
65486	315
65487	315
65488	315
65490	315
65491	315
65492	315
65531	314
65532	314
65533	314
65534	314
65535	314
65536	314
65537	314
65538	314
65540	314
65541	314
65542	314
65543	314
65544	314
67002	268
67004	268
67005	268
67006	268
67007	268
67008	268
67009	268
67010	268
67011	268
67102	269
67104	269
67105	269
67106	269
67107	269
67108	269
67109	269
67110	269
67111	269
67206	280
67209	280
67211	280
67212	280
67214	280
67215	280
67218	280
67219	280

Арт. №	Страница
67220	280
67225	280
67226	280
67227	280
67228	280
67229	280
67230	280
67231	280
67232	286
67233	280
67234	286
67235	286
67236	286
67237	286
67238	286
67239	280
67243	286
67244	280
67245	280
67246	280
67247	280
67248	280
67250	280
67251	280
67252	280
67253	280
67260	280
67261	280
67269	280
67270	280
67305	277
67307	277
67309	277
67312	277
67313	277
67317	277
67318	277
67323	277
67324	277
67325	277
67327	277
67330	277
67337	277
67338	277
67344	281
67346	277
67347	281
67348	281
67349	281
67350	281
67352	281
67353	281
67356	281
67357	281
67360	281
67361	281

Арт. №	Страница
67366	281
67369	281
67373	281
67402	275
67404	275
67405	275
67406	275
67407	275
67408	275
67503	277
67506	277
67507	277
67508	277
67509	277
67510	277
67511	277
67515	276
67516	276
67517	276
67518	276
67519	276
67520	276
67521	276
67602	271
67604	271
67605	271
67606	271
67607	271
67608	271
67609	271
67610	271
67611	271
67702	275
67704	275
67705	275
67706	275
67707	275
67708	275
67709	275
67710	275
67711	275
67802	285
67805	285
67806	285
67809	285
67811	285
67814	285
67818	285
68002	279
68004	279
68005	279
68006	279
68007	279
68008	279
68009	279
68010	279

Арт. №	Страница
68011	279
68102	269
68104	269
68105	269
68106	269
68107	269
68108	269
68109	269
68110	269
68111	269
68302	274
68304	274
68305	274
68306	274
68307	274
68308	274
68309	274
68310	274
68311	274
68703	285
68707	285
68708	285
68709	285
68710	285
68711	285
68715	285
68716	273
68718	273
68719	273
68720	273
68721	273
68722	273
68723	273
68724	273
68725	273
68736	272
68738	272
68739	272
68740	272
68741	272
68742	272
68743	272
68744	272
68745	272
68756	289
68757	289
68758	289
68759	289
68760	289
68761	289
68762	289
68763	289
68764	287
68766	287
68767	287
68768	287

Арт. №	Страница
68769	287
68770	287
68771	287
68772	287
68773	287
68774	287
68776	287
68777	287
68778	287
68779	287
68780	287
68781	287
68782	287
68783	287
68791	289
68793	289
68794	289
68795	289
68796	289
68797	289
68798	289
68799	289
68804	270
68806	270
68807	270
68808	270
68809	270
68810	270
68811	270
68812	270
68813	270
68833	285
68837	285
68838	285
68839	285
68840	285
68841	285
80102	193
80103	193
80104	193
80105	193
80302	193
80303	193
80304	193
80305	193
80602	194
80603	194
80604	194
80605	194
80702	194
80703	194
80704	194
80705	194
81002	195
81003	195
81004	195

Арт. №	Страница
81005	195
81006	195
81007	195
81008	195
81009	195
81010	195
81011	195
81106	193
81107	193
81108	193
81109	193
81110	193
81111	193
81204	196
81206	196
81207	196
81209	196
81210	196
81211	196
81212	196
81213	196
81214	196
81215	196
81216	196
81217	196
81218	196
81219	196
81220	196
81221	196
81222	196
81223	196
81224	196
81225	196
81226	196
81229	196
81230	196
81231	196
81232	196
81233	196
81236	196
81237	196
81238	196
81239	196
81240	196
81241	196
81244	196
81245	196
81246	196
81247	197
81248	197
81249	197
81250	197
81304	197
81305	197
81306	197
81307	197
81308	197
81309	197
81310	197
81311	197
81312	197
81313	197
81316	197
81317	197
81320	197
81321	197
81324	197
81326	197
81331	197
81334	197
81336	197
81339	197
81454	198
81455	198
81458	198
81461	198
81703	199
81704	199
81705	199
81707	199
81708	199
81709	199
81710	199
81711	199
81713	199
81714	199
81715	199
81716	199
81717	199
81718	199
81719	199
81720	199
81721	199
81722	199
81724	199
81726	199
81802	199
81803	199
81804	199
81805	199
81806	199
81807	199
81809	199
81811	199
81814	199
81818	199
81819	199
81820	199
81821	199
81822	199
81823	199
81824	199
81825	199
81826	199
82002	192
82003	192
82004	192
82005	192
82006	192
82007	192
82008	192
82009	192
82010	192
82011	192
82102	192
82103	192
82104	192
82105	192
82106	192
82107	192
82108	192
82109	192
82110	192
82111	192
82303	195
82305	195
82306	195
82307	195
82308	195
82309	195
82310	195
82311	195
82312	195
82313	195
82314	195
82315	195
82316	195
82317	195
82318	195
82319	195
82320	195
82321	195
82322	195
82323	195
82324	195
82331	195
82338	195
82339	195
82345	195
82346	195
82348	195
82606	194
82607	194
82608	194
82609	194
82610	194
82611	194
82706	194
82707	194
82708	194
82709	194
82710	194
82711	194
83212	206
83213	206
83214	206
83215	206
83216	206
83217	206
83218	206
83306	193
83307	193
83308	193
83309	193
83310	193
83311	193
83403	201
83405	201
83407	201
83423	201
83425	201
83427	201
83702	205
83703	205
83704	205
83705	205
83706	205
83707	205
83708	205
83709	205
83710	205
83711	205
83803	200
83804	200
83805	200
83806	200
83807	200
83833	200
83834	200
83835	200
83836	200
83837	200
83838	200
83839	200
85032	204
85033	204
85034	204
85035	204
85036	204
85037	204
85038	204
85042	204
85044	204
85045	204

Арт. №	Страница
85046	204
85047	204
85072	204
85075	204
85132	204
85134	204
85300	202
85301	202
85302	202
85303	202
85304	202
85305	202
85306	202
85307	202
85308	202
85309	202
85320	204
85321	204
85322	204
85323	204
85324	204
85325	204
85326	204
85330	202
85332	202
85333	202
85334	202
85335	202
85337	202
85338	202
85339	202
85340	202
85350	203
85351	203
85352	203
85353	203
85354	203
85355	203
85356	203
85358	203
85359	203
85360	203
85362	203
85365	203
85367	203
85368	203
85369	203
85370	203
90000	374
90072	327
90074	327
90075	327
90076	327
90077	327
90078	327
90081	327
90082	327
90083	327
90084	327
90085	327
90086	327
90092	327
90094	327
90095	327
90096	327
90097	327
90098	327
90242	350, 355
90243	350, 355
90244	350, 355
90245	350, 355
90246	350, 355
90282	329
90341	332
90342	332
90343	332
90344	332
90345	332
90346	332
90347	332
90348	332
90349	332
90350	332
90351	376
90358	376
90363	376
90365	375
90366	376
90372	376
90373	376
90374	376
90375	376
90376	376
90391	376
90394	376
90396	376
90402	326
90403	326
90404	326
90405	326
90406	326
90407	326
90408	326
90409	326
90410	326
90411	326
90452	220
90453	220
90454	220
90455	220
90456	220
90457	220
90458	220
90471	220
90472	220
90473	220
90532	350, 361
90533	350, 361
90534	350, 361
90535	350, 361
90536	350, 361
90562	372
90563	372
90564	372
90570	372
90571	372
90572	372
90642	351, 368
90643	351, 368
90644	351, 368
90645	351, 368
90646	351, 368
90648	351, 368
90671	351, 368
90672	351, 368
90673	351, 368
90674	351, 368
90675	351, 368
90882	326
90883	326
90884	326
90885	326
90886	326
90887	326
90888	326
90891	326
90892	326
90893	326
90922	332
90923	332
90924	332
90925	332
90926	332
90927	332
90928	332
90929	332
90930	332
90931	332
90932	176
90933	176
90934	176
90935	176
90936	176
90965	322
90966	322
90967	322
90968	322
90969	322
90970	322
90971	322
90972	322
90973	322
90974	322
90980	188
90981	188
90982	188
90983	188
90984	188
90985	188
90986	188
90987	188
90988	188
90989	188
91031	328
91032	328
91033	328
91034	328
91035	328
91036	328
91037	132, 328
91038	328
91039	328
91041	327
91042	327
91043	327
91044	327
91045	327
91046	327
91047	133, 327
91048	327
91049	327
91064	329
91065	329
91066	133, 329
91067	133, 329
91068	133, 329
91069	256, 329
91070	133, 256, 329
91071	133, 256, 329
91072	133, 256, 329
91073	133, 256, 329
91087	375
91088	375
91092	375
91094	220
91096	220
91097	218
91098	218
91099	218
91100	218
91152	326
91153	326
91154	326
91155	326

Арт. №	Страница
91156	326
91157	326
91158	326
91164	329
91165	329
91166	329
91167	329
91168	329
91169	329
91170	329
91171	329
91172	329
91173	329
92000	290
92002	290
92003	290
92004	290
92005	290
92006	290
92007	290
92008	290
92009	290
92010	290
92012	290
92013	290
92014	290
92015	290
92016	290
92017	290
92018	290
92019	290
92020	325
92022	325
92023	325
92024	325
92025	325
92026	325
92027	325
92028	325
92029	325
92033	290
92041	325
92043	325
92080	291
92082	291
92083	291
92084	291
92085	291
92086	291
92087	291
92088	291
92089	291
92093	291
92094	291
94862	322
94863	322

Арт. №	Страница
94864	322
94865	322
94866	322
94882	323
94883	323
94884	323
94885	323
94886	323
94887	323
94888	323
94902	323
94903	323
94904	323
94905	323
94915	326
94916	326
94917	326
94922	324
94923	324
94924	324
94925	324
94926	324
94927	324
94928	324
94931	325
94932	325
94933	325
94934	325
94935	325
94936	325
94937	325
94938	325
94942	324
94943	324
94944	324
94945	324
94946	324
94947	324
94948	324
152.038.16.1	105
152.039.16.1	105
152.040.16.1	105
152.041.16.1	105
152.042.16.1	105
152.043.16.1	105
152.044.16.1	105
152.045.16.1	105
152.046.16.1	105
152.107.16.1	22
152.108.16.1	22
152.113.16.1	22
152.114.16.1	22
152.115.16.1	22
152.149.16.1	33
152.150.16.1	33
152.151.16.1	33

Арт. №	Страница
152.152.16.1	33
152.170.16.1	106
152.175.16.1	21
152.176.16.1	21
152.178.16.1	21
152.179.16.1	21
152.180.16.1	21
152.181.16.1	21
152.184.16.1	21
152.197.16.1	33
152.198.16.1	33
152.333.00.1	106
152.400.16.1	107
152.402.16.1	107
152.404.46.1	108
152.420.46.1	107
152.422.46.1	108
152.424.00.1	108
152.426.46.1	108
152.434.16.1	106
152.438.46.1	108
152.439.46.1	108
152.465.00.1	30
152.487.46.1	107
152.495.00.1	25
152.496.00.1	25
152.613.11.1	106
152.647.00.1	107
152.651.16.1	33
152.652.16.1	33
152.654.16.1	33
152.657.16.1	33
152.658.16.1	33
152.661.16.1	33
152.682.00.1	24
152.689.00.1	24, 63
152.690.00.1	24, 63
152.691.00.1	24
152.692.00.1	24
152.693.00.1	24
152.796.00.1	25
152.973.00.1	20
152.974.00.1	20
152.978.00.1	20
152.979.00.1	20
152.981.00.1	20
153.564.16.1	25
153.565.16.1	25
153.566.16.1	25
154.050.00.1	98
154.051.00.1	98
154.052.00.1	98
154.054.00.1	99
154.150.00.1	109
154.151.00.1	109
154.152.00.1	109

Арт. №	Страница
154.153.00.1	110
154.154.00.1	110
154.300.00.1	103
154.310.00.1	104
154.311.00.1	104
154.312.00.1	104
154.450.00.1	99
154.450.KS.1	99
154.451.00.1	99
154.451.KS.1	99
154.456.00.1	100
154.456.KS.1	100
154.457.00.1	100
154.457.KS.1	100
154.458.00.1	100
154.459.00.1	100
167.733.16.1	105
167.734.16.1	106
240.231.00.1	47
240.232.00.1	46
240.236.00.1	46
240.238.00.1	46
240.239.00.1	47
240.240.00.1	47
240.241.00.1	47
240.242.00.1	47
240.251.00.1	136
240.252.00.1	136
240.253.00.1	136
240.254.00.1	136
240.255.00.1	136
240.474.00.1	336, 337, 342
240.647.00.1	47
240.669.00.1	346
241.082.00.1	144
241.083.21.1	141
241.085.00.1	144
241.094.00.1	144
241.310.00.1	145
241.311.00.1	145
241.312.00.1	145
241.313.00.1	145
241.314.00.1	145
241.576.00.1	325
241.640.00.1	103
241.765.00.1	148
242.284.21.2	144
242.462.00.1	337, 341
242.614.P1.1	350, 354
242.827.00.1	346
242.828.00.1	346
300.007.00.2	73
303.900.00.1	22
305.000.14.1	60
305.003.14.2	71
305.005.14.1	70

Арт. №	Страница
305.054.14.1	65
305.058.14.1	64
305.150.14.1	63
305.300.14.1	63
305.450.14.1	62
305.600.14.1	62
305.670.14.1	62
305.812.26.1	71
305.880.14.1	61
305.885.14.1	61
305.900.00.1	22
305.905.14.1	63
305.921.00.1	73
306.000.14.1	60
306.050.14.1	60
306.054.14.1	65
306.058.14.1	64
306.064.14.1	65
306.068.14.1	64
306.150.14.1	63
306.300.14.1	63
306.450.14.1	62
306.600.14.1	62
306.812.26.1	71
306.880.14.1	61
306.885.14.1	61
306.921.00.1	73
307.000.14.1	60
307.003.14.2	71
307.005.14.1	70
307.012.14.1	70
307.050.14.1	60
307.054.14.1	65
307.058.14.1	64
307.060.14.1	60
307.064.14.1	65
307.068.14.1	64
307.074.14.1	65
307.078.14.1	64
307.150.14.1	63
307.300.14.1	63
307.333.14.1	69
307.345.14.1	69
307.450.14.1	62
307.600.14.1	62
307.670.14.1	62
307.812.26.1	71, 117
307.880.14.1	61
307.885.14.1	61
307.921.00.1	73
308.000.14.1	60
308.003.14.2	71
308.005.14.1	70
308.012.14.1	70
308.050.14.1	60
308.054.14.1	65
308.058.14.1	64
308.060.14.1	60
308.064.14.1	65
308.068.14.1	64
308.070.14.1	60
308.074.14.1	65
308.078.14.1	64
308.081.14.1	64
308.084.14.1	65
308.088.14.1	64
308.150.14.1	63
308.300.14.1	63
308.333.14.1	69
308.450.14.1	62
308.480.14.1	66
308.600.14.1	62
308.670.14.1	62
308.811.14.1	68
308.812.26.1	71
308.871.14.1	67
308.872.14.1	67
308.880.14.1	61
308.881.14.1	61
308.883.14.1	62
308.885.14.1	61
308.921.00.1	73
308.923.14.1	66
310.000.14.1	60
310.003.14.2	71
310.005.14.1	70
310.006.00.1	23
310.007.00.1	71
310.012.14.1	70
310.050.14.1	60
310.054.14.1	65
310.058.14.1	64
310.060.14.1	60
310.062.14.1	61
310.064.14.1	65
310.068.14.1	64
310.070.14.1	60
310.074.14.1	65
310.078.14.1	64
310.080.14.1	60
310.081.14.1	64
310.082.14.1	61
310.084.14.1	65
310.088.14.1	64
310.101.14.1	64
310.102.14.1	65
310.103.14.1	65
310.104.14.1	65
310.108.14.1	64
310.150.14.1	63
310.171.14.1	67
310.172.14.1	67
310.300.14.1	63
310.334.14.1	69
310.345.14.1	69
310.450.14.1	62
310.600.14.1	62
310.670.14.1	62
310.811.14.1	68
310.812.26.1	71
310.813.14.1	68
310.871.14.1	67
310.872.14.1	67
310.880.14.1	61
310.881.14.1	61
310.885.14.1	61
310.921.00.1	73
310.923.14.1	66
312.000.14.1	60
312.003.14.2	71
312.005.14.1	70
312.012.14.1	70
312.100.14.1	60
312.104.14.1	65
312.108.14.1	64
312.124.14.1	65
312.125.14.1	60
312.128.14.1	64
312.140.00.2	32
312.150.14.1	63
312.300.14.1	63
312.333.14.1	69
312.450.14.1	62
312.600.14.1	62
312.771.16.1	17, 71
312.812.26.1	71
312.813.26.1	71
312.880.14.1	61
312.885.14.1	61
312.921.00.1	73
315.001.14.1	60
315.003.14.2	71
315.005.14.1	70
315.100.14.1	60
315.104.14.1	65
315.108.14.1	64
315.124.14.1	65
315.126.14.1	60
315.128.14.1	64
315.144.14.1	65
315.148.14.1	64
315.150.14.1	63
315.300.14.1	63
315.333.14.1	69
315.450.14.1	62
315.812.26.1	71
315.813.26.1	72
315.885.14.1	61
348.227.00.1	28
348.228.00.1	28
348.229.00.1	28
352.377.16.1	28
352.379.16.1	28
356.001.00.1	73
356.003.00.1	73
356.004.00.1	73
356.005.00.1	73
356.007.00.1	73
356.008.00.1	73
356.116.00.1	345
356.118.00.1	346
356.120.00.1	346
356.201.00.1	337, 338
356.831.00.1	336, 337, 341
357.449.00.1	337, 340
357.599.00.1	342
357.600.00.1	342
357.751.00.1	342
357.799.00.1	346
357.800.00.1	336, 337, 340
358.004.00.1	57
358.008.00.1	50
358.501.00.1	347
358.502.00.1	345
358.503.00.1	345
358.504.00.1	345
358.729.00.1	336, 337, 341
358.759.00.1	342
358.760.00.1	342
358.829.00.1	57
358.831.00.1	46
359.003.00.1	42
359.006.25.1	46
359.009.P0.1	337, 338
359.012.00.1	49
359.013.00.1	34
359.027.00.1	50
359.031.00.1	41
359.032.00.1	43
359.034.00.1	48
359.036.00.1	48
359.037.00.1	34
359.038.00.1	34
359.039.00.1	35
359.041.00.1	48
359.042.00.1	44
359.046.P2.1	336, 337, 341
359.048.P0.1	345
359.052.00.1	340
359.053.00.1	340
359.054.00.1	340
359.056.00.1	340
359.057.00.1	340
359.059.00.1	336, 337, 339

Арт. №	Страница
359.060.P2.1	337, 342
359.062.00.1	339
359.064.00.1	45
359.065.00.1	45
359.066.00.1	43
359.082.P2.1	337, 342
359.144.11.1	31
359.309.00.1	30
359.311.00.1	30
359.313.00.1	30
359.330.00.1	30
359.342.00.1	50
359.343.00.1	50
359.344.00.1	51
359.345.00.1	51
359.346.00.1	51
359.347.00.1	52
359.421.00.1	31
359.423.00.1	31
359.424.00.2	32
359.425.00.2	32
359.426.00.2	32
359.427.00.2	32
359.428.00.2	32
359.429.00.2	32
359.430.00.2	32
359.431.00.2	32
359.432.00.2	32
359.433.00.2	32
359.434.00.2	32
359.435.00.2	32
359.436.00.2	32
359.437.00.2	32
359.438.00.2	32
359.439.00.2	32
359.440.00.2	32
359.441.00.2	32
359.442.00.2	32
359.443.00.2	32
359.444.00.2	32
359.445.00.2	32
359.446.00.2	32
359.447.00.2	32
359.448.00.2	32
359.449.00.2	32
359.450.00.2	32
359.451.00.2	32
359.454.00.1	32
359.455.00.1	32
359.456.00.1	32
359.457.00.1	32
359.458.00.1	32
359.459.00.1	32
359.461.16.1	30
359.462.00.1	32
359.463.00.1	32

Арт. №	Страница
359.464.00.1	32
359.504.00.1	45
359.543.00.1	50
359.544.00.1	49
359.552.00.1	44
359.553.00.1	44
359.558.00.1	46
359.560.00.1	48
359.561.00.1	47
359.565.00.1	41
359.566.00.1	47
359.567.00.1	44
359.571.00.1	42
359.573.00.1	49
359.578.00.1	48
359.630.00.1	46
359.635.00.1	45
359.636.00.1	42
359.637.00.1	42
359.638.00.1	42
359.641.P0.1	336, 337, 343
359.662.00.1	336, 338
359.663.00.1	336, 338
359.665.P0.1	337, 343
359.673.00.1	337, 344
359.675.P0.1	337, 343
359.683.00.1	344
359.684.00.1	343
359.691.00.1	341
359.696.00.1	344
359.698.00.0	337, 338
359.720.00.1	347
359.778.00.1	336, 337, 344
359.799.00.1	336, 337, 341
359.809.00.1	336, 337, 339
359.811.00.1	336, 337, 339
359.812.00.1	336, 337, 339
359.813.00.1	336, 337, 339
359.814.00.1	336, 337, 339
359.816.00.1	336, 337, 339
359.817.00.1	336, 337, 339
359.818.00.1	336, 337, 339
359.819.00.1	336, 337, 339
359.820.00.1	336, 337, 340
359.822.00.1	336, 337, 339
359.832.00.1	336, 337, 345
359.835.00.1	340
359.836.00.1	340
359.860.00.1	346
359.884.00.1	337, 339
359.886.00.1	343
359.911.P0.1	344
359.912.00.1	347
359.971.00.1	44
360.000.16.0	4
360.045.16.1	6

Арт. №	Страница
360.055.16.1	6
360.108.16.1	10
360.109.16.1	10
360.158.16.1	11
360.159.16.1	11
360.557.16.1	5
360.700.16.1	18
360.719.16.1	29
360.720.16.1	29
360.721.16.1	29
360.740.16.1	19
360.750.16.1	20
360.771.16.1	17
360.772.16.1	20
360.779.16.1	18
360.781.16.1	22
360.802.92.1	21
360.812.16.1	21
360.822.00.1	57
360.832.00.2	37
360.841.00.2	35
360.843.00.2	35
360.850.00.1	37
361.000.16.0	4
361.045.16.1	6
361.055.16.1	6
361.080.16.1	24
361.088.16.1	7
361.109.16.1	10
361.112.16.1	10
361.159.16.1	11
361.162.16.1	11
361.459.16.1	10
361.462.16.1	10
361.557.16.1	5
361.558.16.1	5
361.559.16.1	5
361.620.00.1	96
361.621.00.1	96
361.666.16.1	97
361.673.00.1	29
361.674.00.1	29
361.700.16.1	18
361.719.16.1	29
361.720.16.1	29
361.721.16.1	29
361.722.16.1	29
361.723.16.1	29
361.726.16.1	29
361.727.16.1	29
361.740.16.1	19
361.742.00.1	24
361.743.26.1	24
361.744.16.1	24
361.745.00.1	23
361.748.00.1	23

Арт. №	Страница
361.750.16.1	20
361.752.16.1	18
361.771.16.1	17
361.772.16.1	20
361.776.16.1	17, 56
361.779.16.1	18
361.781.16.1	22
361.802.92.1	21
361.812.16.1	21
361.822.00.1	57
361.832.00.2	37
361.841.00.2	35
361.843.00.2	35
361.850.00.1	37
361.861.00.1	52
361.872.16.1	8
362.826.26.1	36, 56
362.828.26.1	38, 56
362.833.00.1	36
362.836.00.1	36, 54, 117
362.837.26.1	36
362.839.26.1	36
362.846.00.1	37
362.848.26.1	36, 72, 117
362.851.26.1	72
362.856.26.1	72
362.857.26.1	72
362.862.26.1	54
362.863.26.1	54
362.864.26.1	54
362.865.26.1	54
363.000.16.0	4
363.045.16.1	6
363.055.16.1	6
363.080.16.1	24
363.083.16.1	24
363.088.16.1	7
363.112.16.1	10
363.115.16.1	10
363.162.16.1	11
363.165.16.1	11
363.462.16.1	10
363.465.16.1	10
363.472.16.1	25
363.510.16.1	5
363.558.16.1	5
363.559.16.1	5
363.560.16.1	5
363.561.16.1	5
363.653.00.1	94
363.660.00.1	101
363.661.00.1	101
363.662.00.1	101
363.663.00.1	101
363.665.00.1	101
363.673.00.1	29

Арт. №	Страница
363.674.00.1	29
363.700.16.1	18
363.724.16.1	29
363.728.16.1	29
363.740.16.1	19
363.742.00.1	24
363.744.16.1	24
363.745.00.1	23
363.748.00.1	23
363.749.16.1	20
363.750.16.1	20
363.771.16.1	17, 71
363.772.16.1	20
363.776.16.1	17, 56
363.779.16.1	18
363.781.16.1	22
363.802.92.1	21
363.812.16.1	21
363.822.00.1	57
363.832.00.2	37
363.841.00.2	35
363.843.00.2	35
363.850.00.1	37
363.861.00.1	52
363.862.00.1	55
363.863.00.1	55
363.864.00.1	55
363.873.16.1	8
364.000.16.0	4
364.045.16.1	6
364.055.16.1	6
364.084.16.1	24
364.088.16.1	7
364.109.16.1	10
364.112.16.1	10
364.115.16.1	10
364.120.16.1	10
364.159.16.1	11
364.162.16.1	11
364.165.16.1	11
364.170.16.1	11
364.270.16.1	13
364.320.16.1	13
364.370.16.1	14
364.451.16.1	16
364.462.16.1	10
364.465.16.1	10
364.558.16.1	5
364.559.16.1	5
364.560.16.1	5
364.561.16.1	5
364.565.16.1	5
364.566.16.1	5
364.600.16.1	14
364.605.16.1	15
364.610.16.1	15

Арт. №	Страница
364.637.00.1	97
364.673.00.1	94
364.700.16.1	18
364.724.16.1	29
364.728.16.1	29
364.730.16.1	105
364.740.16.1	19
364.744.16.1	24
364.749.16.1	20
364.750.16.1	20
364.752.16.1	18
364.771.16.1	17, 71
364.772.16.1	20
364.776.16.1	17, 56
364.779.16.1	18
364.781.16.1	22
364.802.92.1	21
364.812.16.1	21
364.822.00.1	57
364.832.00.2	37
364.841.00.2	35
364.843.00.2	35
364.850.00.1	37
364.861.00.1	52
364.873.16.1	8
364.874.16.1	8
364.989.16.1	28
365.000.16.0	4
365.045.16.1	6
365.046.16.1	6
365.055.16.1	6
365.088.16.1	7
365.109.16.1	10
365.112.16.1	10
365.115.16.1	10
365.120.16.1	10
365.125.16.1	10
365.159.16.1	11
365.162.16.1	11
365.165.16.1	11
365.170.16.1	11
365.175.16.1	11
365.275.16.1	13
365.325.16.1	13
365.375.16.1	14
365.451.16.1	16
365.465.16.1	10
365.470.16.1	10
365.472.16.1	25
365.558.16.1	5
365.559.16.1	5
365.560.16.1	5
365.561.16.1	5
365.565.16.1	5
365.566.16.1	5
365.570.16.1	5

Арт. №	Страница
365.571.16.1	5
365.600.16.1	14
365.605.16.1	15
365.610.16.1	15
365.630.16.1	95
365.673.00.1	29
365.674.00.1	29
365.700.16.1	18
365.710.00.1	53
365.725.16.1	29
365.729.16.1	29
365.730.16.1	105
365.740.16.1	19
365.742.00.1	24
365.744.16.1	24
365.745.00.1	23
365.748.00.1	23
365.750.16.1	20
365.771.16.1	17, 71
365.772.16.1	20
365.776.16.1	17, 56
365.779.16.1	18
365.781.16.1	22
365.802.92.1	21
365.812.16.1	21
365.813.16.1	35
365.822.00.1	57
365.832.00.2	37
365.841.00.2	35
365.843.00.2	35
365.850.00.1	37
365.861.00.1	52
365.989.16.1	28
366.000.16.0	4
366.045.16.1	6
366.055.16.1	6
366.088.16.1	7
366.109.16.1	10
366.112.16.1	10
366.115.16.1	10
366.120.16.1	10
366.125.16.1	10
366.130.16.1	10
366.159.16.1	11
366.162.16.1	11
366.165.16.1	11
366.170.16.1	11
366.175.16.1	11
366.180.16.1	11
366.280.16.1	13
366.330.16.1	13
366.380.16.1	14
366.451.16.1	16
366.550.16.1	33
366.559.16.1	5
366.560.16.1	5

Арт. №	Страница
366.561.16.1	5
366.565.16.1	5
366.566.16.1	5
366.570.16.1	5
366.571.16.1	5
366.575.16.1	5
366.576.16.1	5
366.605.16.1	15
366.673.00.1	29
366.674.00.1	29
366.700.16.1	18
366.710.00.1	53
366.730.16.1	105
366.740.16.1	19
366.742.00.1	24
366.743.26.1	24
366.744.16.1	24
366.745.00.1	23
366.748.00.1	23
366.750.16.1	20
366.771.16.1	17, 71
366.772.16.1	20
366.776.16.1	17, 56
366.779.16.1	18
366.781.16.1	22
366.802.92.1	21
366.812.16.1	21
366.820.92.1	21
366.832.00.2	37
366.841.00.2	35
366.843.00.2	35
366.850.00.1	37
366.861.00.1	52
366.887.16.1	26
366.925.16.1	27
366.941.16.1	27
366.989.16.1	28
367.000.16.0	4
367.009.16.1	31
367.045.16.1	6
367.046.16.1	6
367.055.16.1	6
367.088.16.1	7
367.109.16.1	10
367.112.16.1	10
367.115.16.1	10
367.120.16.1	10
367.125.16.1	10
367.130.16.1	10
367.135.16.1	10
367.159.16.1	11
367.162.16.1	11
367.163.16.1	11
367.165.16.1	11
367.170.16.1	11
367.175.16.1	11

Арт. №	Страница
367.180.16.1	11
367.185.16.1	11
367.209.16.1	11
367.212.16.1	11
367.235.16.1	11
367.262.16.1	13
367.265.16.1	13
367.270.16.1	13
367.275.16.1	13
367.280.16.1	13
367.285.16.1	13
367.315.16.1	13
367.320.16.1	13
367.325.16.1	13
367.330.16.1	13
367.335.16.1	13
367.362.16.1	14
367.365.16.1	14
367.370.16.1	14
367.375.16.1	14
367.380.16.1	14
367.385.16.1	14
367.445.16.1	10
367.451.16.1	16
367.453.16.1	16
367.454.16.1	16
367.471.16.1	19
367.480.16.1	10
367.481.16.1	10
367.485.16.1	27
367.550.16.1	33
367.551.16.1	33
367.558.16.1	5
367.559.16.1	5
367.560.16.1	5
367.561.16.1	5
367.565.16.1	5
367.566.16.1	5
367.570.16.1	5
367.571.16.1	5
367.575.16.1	5
367.576.16.1	5
367.580.16.1	5
367.581.16.1	5
367.600.16.1	14
367.605.16.1	15
367.610.16.1	15
367.612.16.1	12
367.614.16.1	9
367.630.16.1	95
367.673.00.1	29, 102
367.674.00.1	29, 102
367.700.16.1	18
367.710.00.1	53
367.730.16.1	105
367.739.16.1	31

Арт. №	Страница
367.740.16.1	19
367.742.00.1	24
367.744.16.1	24
367.745.00.1	23
367.748.00.1	23
367.750.16.1	20
367.771.16.1	17, 71
367.772.16.1	20
367.776.16.1	17, 56
367.779.16.1	18
367.781.16.1	22
367.792.16.1	27
367.802.92.1	21
367.812.16.1	21
367.813.16.1	35
367.819.92.1	21
367.832.00.2	37
367.841.00.2	35
367.843.00.2	35
367.850.00.1	37
367.861.00.1	52
367.880.16.1	25
367.885.16.1	25
367.887.16.1	26
367.888.16.1	26
367.903.16.1	27
367.923.16.1	27
367.925.16.1	27
367.928.16.1	19
367.941.16.1	27
367.989.16.1	28
368.000.16.0	4
368.045.16.1	6
368.055.16.1	6
368.088.16.1	7
368.120.16.1	10
368.125.16.1	10
368.130.16.1	10
368.135.16.1	10
368.139.16.1	10
368.162.16.1	11
368.165.16.1	11
368.170.16.1	11
368.175.16.1	11
368.180.16.1	11
368.185.16.1	11
368.189.16.1	11
368.285.16.1	13
368.335.16.1	13
368.385.16.1	14
368.451.16.1	16
368.453.16.1	16
368.454.16.1	16
368.550.16.1	33
368.561.16.1	5
368.566.16.1	5

Арт. №	Страница
368.570.16.1	5
368.571.16.1	5
368.575.16.1	5
368.576.16.1	5
368.580.16.1	5
368.581.16.1	5
368.584.16.1	6
368.585.16.1	5
368.586.16.1	5
368.600.16.1	14
368.605.16.1	15
368.610.16.1	15
368.673.00.1	29
368.674.00.1	29
368.700.16.1	18
368.710.00.1	53
368.739.16.1	31
368.742.00.1	24
368.744.16.1	24
368.745.00.1	23
368.748.00.1	23
368.771.16.1	17
368.776.16.1	17, 56
368.779.16.1	18
368.802.92.1	21
368.812.16.1	21
368.832.00.2	37
368.841.00.2	35
368.843.00.2	35
368.850.00.1	37
368.861.00.1	52
368.989.16.1	28
369.000.16.0	4
369.001.16.1	9
369.045.16.1	6
369.055.16.1	6
369.088.16.1	7
369.125.16.1	10
369.130.16.1	10
369.135.16.1	10
369.139.16.1	10
369.145.16.1	10
369.175.16.1	11
369.185.16.1	12
369.195.16.1	12
369.285.16.1	13
369.335.16.1	13
369.385.16.1	14
369.451.16.1	16
369.453.16.1	16
369.454.16.1	16
369.535.16.1	5
369.550.16.1	33
369.551.16.1	33
369.584.16.1	6
369.586.16.1	5

Арт. №	Страница
369.587.16.1	6
369.588.16.1	5
369.591.16.1	5
369.605.16.1	15
369.700.16.1	18
369.710.00.1	53
369.739.16.1	31
369.742.00.1	24
369.743.26.1	24
369.744.16.1	24
369.745.00.1	23
369.748.00.1	23
369.771.16.1	17, 71
369.776.16.1	17, 56
369.779.16.1	18
369.802.92.1	21
369.812.16.1	21
369.832.00.2	37
369.841.00.2	35
369.843.00.2	35
369.861.00.1	52
369.989.16.1	28
370.000.16.0	4
370.030.16.1	7
370.045.16.1	7
370.050.16.0	4
370.055.16.1	7
370.125.16.1	11
370.135.16.1	11
370.139.16.1	11
370.145.16.1	11
370.146.16.1	11
370.180.16.1	12
370.185.16.1	12
370.195.16.1	12
370.196.16.1	12
370.454.16.1	16
370.550.16.1	33
370.584.16.5	6
370.587.16.5	6
370.594.16.5	6
370.700.16.1	18
370.710.00.1	53
370.738.16.1	31
370.739.16.1	31
370.742.00.1	24
370.744.16.1	24
370.745.00.1	23
370.748.00.1	23
370.751.16.1	37
370.775.16.1	17
370.776.16.1	17, 56
370.812.16.1	21
370.840.00.1	38
370.846.00.1	37
370.861.26.1	52

Арт. №	Страница
371.000.16.0	4
371.030.16.1	7
371.045.16.1	7
371.050.16.0	4
371.055.16.1	7
371.135.16.1	11
371.139.16.1	11
371.145.16.1	11
371.146.16.1	11
371.147.16.1	11
371.185.16.1	12
371.189.16.1	12
371.195.16.1	12
371.196.16.1	12
371.197.16.1	12
371.454.16.1	16
371.550.16.1	33
371.596.16.1	6
371.700.16.1	18
371.710.00.1	57
371.738.16.1	31
371.739.16.1	31
371.742.00.1	24
371.743.26.1	24
371.744.16.1	24
371.745.00.1	23
371.748.00.1	23
371.751.16.1	37
371.775.16.1	17
371.776.16.1	17, 56
371.840.00.1	38
371.861.00.1	55
371.862.00.1	54
372.000.16.0	4
372.030.16.1	7
372.045.16.1	7
372.050.16.0	4
372.055.16.1	7
372.135.16.1	11
372.139.16.1	11
372.145.16.1	11
372.146.16.1	11
372.147.16.1	11
372.148.16.1	11
372.185.16.1	12
372.189.16.1	12
372.195.16.1	12
372.196.16.1	12
372.197.16.1	12
372.198.16.1	12
372.454.16.1	16
372.550.16.1	33
372.596.16.1	6
372.598.16.1	6
372.700.16.1	18
372.710.00.1	57
372.738.16.1	31
372.739.16.1	31
372.742.00.1	24
372.743.26.1	24
372.744.16.1	24
372.745.00.1	23
372.748.00.1	23
372.751.16.1	37
372.775.16.1	17
372.776.16.1	17, 56
372.840.00.1	38
372.861.00.1	55
372.862.00.1	54
379.000.16.0	4
379.055.16.1	6
379.108.16.1	10
379.158.16.1	11
379.740.16.1	19
379.750.16.1	20
379.768.16.1	19
379.772.16.1	20
379.781.16.1	22
379.791.16.1	18
379.812.16.1	21
388.001.00.1	97
388.005.00.1	97
388.123.24.1	102
388.124.28.1	102
388.129.00.1	103
388.130.00.1	101
388.131.00.1	101
388.132.00.1	103
388.133.00.1	101
388.134.00.1	101
388.135.00.1	102
388.136.16.1	102
388.350.29.1	28
390.000.14.1	76
390.001.14.1	76
390.002.14.1	76
390.004.14.1	76
390.005.14.1	76
390.006.14.1	76
390.007.14.1	76
390.010.14.1	77
390.011.14.1	77
390.012.14.1	77
390.013.14.1	77
390.014.14.1	77
390.016.14.1	89
390.017.14.1	89
390.020.14.1	77
390.021.14.1	78
390.022.14.1	78
390.023.14.1	79
390.024.14.1	79
390.030.14.1	80
390.046.14.1	81
390.100.14.1	76
390.101.14.1	76
390.102.14.1	76
390.104.14.1	76
390.105.14.1	76
390.106.14.1	76
390.107.14.1	76
390.110.14.1	77
390.111.14.1	77
390.112.14.1	77
390.113.14.1	77
390.114.14.1	77
390.116.14.1	89
390.117.14.1	89
390.118.14.1	90
390.120.14.1	77
390.121.14.1	78
390.122.14.1	78
390.123.14.1	79
390.124.14.1	79
390.128.14.1	91
390.130.14.1	80
390.131.14.1	80
390.147.14.1	81
390.179.14.1	88
390.186.14.1	79
390.200.14.1	76
390.201.14.1	76
390.202.14.1	76
390.204.14.1	76
390.205.14.1	76
390.206.14.1	76
390.207.14.1	76
390.210.14.1	77
390.211.14.1	77
390.212.14.1	77
390.213.14.1	77
390.214.14.1	77
390.216.14.1	89
390.217.14.1	89
390.218.14.1	90
390.220.14.1	77
390.221.14.1	78
390.222.14.1	78
390.223.14.1	79
390.224.14.1	79
390.227.14.1	90
390.228.14.1	91
390.230.14.1	80
390.231.14.1	80
390.232.14.1	80
390.247.14.1	81
390.248.14.1	81
390.271.14.1	88
390.278.14.1	88
390.279.14.1	88
390.295.14.1	90
390.296.14.1	91
390.300.14.1	76
390.301.14.1	76
390.302.14.1	76
390.304.14.1	76
390.305.14.1	76
390.306.14.1	76
390.307.14.1	76
390.310.14.1	77
390.311.14.1	77
390.312.14.1	77
390.313.14.1	77
390.314.14.1	77
390.316.14.1	89
390.317.14.1	89
390.318.14.1	90
390.320.14.1	77
390.321.14.1	78
390.322.14.1	78
390.323.14.1	79
390.324.14.1	79
390.327.14.1	90
390.328.14.1	91
390.331.14.1	80
390.332.14.1	80
390.333.14.1	80
390.347.14.1	81
390.348.14.1	81
390.349.14.1	81
390.372.14.1	88
390.395.14.1	90
390.396.14.1	91
390.400.14.1	76
390.401.14.1	76
390.402.14.1	76
390.404.14.1	76
390.405.14.1	76
390.406.14.1	76
390.407.14.1	76
390.410.14.1	77
390.411.14.1	77
390.412.14.1	77
390.413.14.1	77
390.414.14.1	77
390.416.14.1	89
390.417.14.1	89
390.418.14.1	90
390.420.14.1	77
390.421.14.1	78
390.422.14.1	78
390.423.14.1	79
390.424.14.1	79
390.427.14.1	90

Арт. №	Страница
390.428.14.1	91
390.432.14.1	80
390.433.14.1	80
390.434.14.1	80
390.448.14.1	81
390.449.14.1	81
390.454.14.1	82
390.456.14.1	85
390.459.14.1	87
390.462.14.1	87
390.463.14.1	84
390.464.14.1	84
390.466.14.1	83
390.469.14.1	82
390.470.14.1	86
390.471.14.1	88
390.472.14.1	88
390.473.14.1	88
390.495.14.1	90
390.496.14.1	91
390.500.14.1	76
390.501.14.1	76
390.502.14.1	76
390.504.14.1	76
390.505.14.1	76
390.506.14.1	76
390.507.14.1	76
390.510.14.1	77
390.511.14.1	77
390.512.14.1	77
390.513.14.1	77
390.514.14.1	77
390.516.14.1	89
390.517.14.1	89
390.518.14.1	90
390.520.14.1	77
390.521.14.1	78
390.522.14.1	78
390.523.14.1	79
390.524.14.1	79
390.527.14.1	90
390.528.14.1	91
390.531.14.1	80
390.532.14.1	80
390.533.14.1	80
390.534.14.1	80
390.535.14.1	80
390.547.14.1	81
390.548.14.1	81
390.549.14.1	81
390.554.14.1	82
390.555.14.1	82
390.556.14.1	85
390.558.14.1	85
390.559.14.1	87
390.560.14.1	87

Арт. №	Страница
390.561.14.1	86
390.562.14.1	87
390.563.14.1	84
390.564.14.1	84
390.565.14.1	87
390.566.14.1	83
390.567.14.1	83
390.569.14.1	82
390.570.14.1	86
390.571.14.1	88
390.572.14.1	88
390.573.14.1	88
390.574.14.1	88
390.578.14.1	86
390.595.14.1	90
390.596.14.1	91
390.600.14.1	76
390.601.14.1	76
390.602.14.1	76
390.604.14.1	76
390.605.14.1	76
390.606.14.1	76
390.607.14.1	76
390.610.14.1	77
390.611.14.1	77
390.612.14.1	77
390.613.14.1	77
390.614.14.1	77
390.616.14.1	89
390.617.14.1	89
390.618.14.1	90
390.620.14.1	77
390.621.14.1	78
390.622.14.1	78
390.623.14.1	79
390.624.14.1	79
390.627.14.1	90
390.628.14.1	91
390.634.14.1	80
390.635.14.1	80
390.636.14.1	80
390.650.14.1	81
390.651.14.1	81
390.652.14.1	81
390.662.14.1	87
390.665.14.1	83
390.675.14.1	88
390.695.14.1	90
390.696.14.1	91
390.700.14.1	76
390.701.14.1	76
390.702.14.1	76
390.704.14.1	76
390.705.14.1	76
390.706.14.1	76
390.707.14.1	76

Арт. №	Страница
390.716.14.1	89
390.717.14.1	89
390.718.14.1	90
390.720.14.1	77
390.721.14.1	78
390.722.14.1	78
390.723.14.1	79
390.724.14.1	79
390.727.14.1	90
390.728.14.1	91
390.735.14.1	80
390.736.14.1	80
390.737.14.1	80
390.751.14.1	81
390.752.14.1	81
390.753.14.1	81
390.775.14.1	88
390.776.14.1	88
390.796.14.1	91
405.012.00.1	108
405.116.00.1	108
461.076.00.1	141
461.077.00.5	140
461.078.00.5	140
461.082.00.1	140
461.084.00.1	141
465.038.00.1	135
601.100.00.1	112
601.130.00.1	112
601.131.00.2	113
601.200.00.1	113
601.230.00.1	114
601.230.00.2	114
601.231.00.2	114
601.252.00.5	118
601.256.00.5	119
601.276.00.5	135
601.289.00.5	133
601.293.00.5	133
601.296.00.5	133
601.360.00.5	121
601.485.00.1	146
601.508.00.5	130, 328
601.535.00.5	127
601.536.00.5	127
601.555.00.5	128
601.556.00.5	128
601.571.00.5	126
601.575.00.5	122
601.579.00.5	131
601.581.00.5	131
601.582.00.5	131
601.583.00.5	131
601.584.00.5	131
601.590.00.5	131
601.595.00.5	132

Арт. №	Страница
601.623.00.5	126
601.700.00.1	116, 330
601.710.00.1	116
601.731.00.1	137, 330
601.732.00.1	137, 330
601.733.00.1	137, 330
601.736.00.1	137, 331
601.737.00.1	138, 331
601.738.00.1	138, 331
601.741.00.1	139, 331
601.744.00.1	138
601.761.00.1	116
601.763.00.1	116
601.801.00.1	139, 332
601.802.00.1	139, 332
601.805.00.1	139
601.806.00.1	332
601.811.00.1	115
601.812.00.1	140
601.813.00.1	115, 333
601.815.00.1	115, 333
601.837.00.1	115
601.838.00.1	115
601.910.00.5	136
602.001.00.5	140
602.011.00.1	140
602.100.00.1	112
602.130.00.1	112
602.131.00.2	113
602.200.00.1	113
602.230.00.1	114
602.231.00.2	114
602.252.00.5	118
602.253.00.5	118
602.256.00.5	119
602.257.00.5	119
602.276.00.5	135
602.289.00.5	133
602.293.00.5	133
602.294.00.5	133
602.295.00.1	138
602.296.00.5	133
602.360.00.5	121
602.422.00.1	124
602.423.00.1	124
602.480.00.1	125
602.482.00.1	125
602.485.00.1	146
602.508.00.5	130, 328
602.509.00.5	130, 328
602.535.00.5	127
602.536.00.5	127
602.555.00.5	128
602.556.00.5	128
602.571.00.5	126
602.575.00.5	122

Арт. №	Страница
602.579.00.5	131
602.581.00.5	131
602.582.00.5	131
602.583.00.5	131
602.584.00.5	131
602.585.00.5	131
602.586.00.5	131
602.590.00.5	131
602.591.00.5	131
602.595.00.5	132
602.623.00.5	126
602.700.00.1	116, 330
602.710.00.1	116
602.761.00.1	116
602.762.26.1	116
602.763.00.1	116
602.811.00.1	115
602.910.00.5	136
603.001.00.5	140
603.011.00.1	140
603.100.00.1	112
603.110.00.1	112
603.200.00.1	113
603.230.00.1	114
603.253.00.5	118
603.254.00.5	118
603.257.00.5	119
603.258.00.5	119
603.294.00.5	133
603.360.00.5	121
603.362.00.5	121
603.485.00.1	146
603.508.00.5	130, 328
603.535.00.5	127
603.536.00.5	127
603.537.00.5	127
603.556.00.5	128
603.557.00.5	128
603.571.00.5	126
603.575.00.5	122
603.582.00.5	131
603.583.00.5	131
603.584.00.5	131
603.585.00.5	131
603.586.00.5	131
603.587.00.5	131
603.590.00.5	131
603.595.00.5	132
603.700.00.1	116, 330
603.702.00.1	117
603.710.00.1	116
603.811.00.1	115
603.910.00.5	136
604.100.00.1	112
604.254.00.5	118
604.258.00.5	119
604.360.00.5	121
604.362.00.5	121
604.363.00.5	121
604.485.00.1	146
604.508.00.5	130, 328
604.537.00.5	127
604.538.00.5	127
604.557.00.5	128
604.558.00.5	128
604.571.00.5	126
604.575.00.5	122
604.581.00.5	131
604.583.00.5	131
604.584.00.5	131
604.585.00.5	131
604.586.00.5	131
604.590.00.5	131
604.591.00.5	131
604.595.00.5	132
604.596.00.5	132
604.700.00.1	116, 330
604.702.00.1	117
604.910.00.5	136
605.100.00.1	112
605.255.00.5	118
605.259.00.5	119
605.360.00.5	121
605.363.00.5	121
605.364.00.5	121
605.485.00.1	146
605.508.00.5	130, 328
605.537.00.5	127
605.538.00.5	127
605.539.00.5	127
605.557.00.5	128
605.558.00.5	128
605.559.00.5	128
605.571.00.5	126
605.575.00.5	122
605.581.00.5	131
605.582.00.5	131
605.585.00.5	131
605.589.00.5	131
605.590.00.5	131
605.591.00.5	131
605.595.00.5	132
605.596.00.5	132
605.700.00.1	116, 330
605.702.00.1	117
605.910.00.5	136
606.100.00.1	112
606.255.00.5	118
606.256.00.5	119
606.360.00.5	121
606.361.00.5	121
606.363.00.5	121
606.485.00.1	146
606.508.00.5	130, 328
606.537.00.5	127
606.540.00.5	127
606.559.00.5	128
606.560.00.5	128
606.571.00.5	126
606.575.00.5	122
606.580.00.5	131
606.581.00.5	131
606.582.00.5	131
606.583.00.5	131
606.584.00.5	131
606.585.00.5	131
606.590.00.5	131
606.591.00.5	131
606.595.00.5	132
606.596.00.5	132
606.700.00.1	116, 330
606.702.00.1	117
606.910.00.5	136
607.100.00.1	112
607.255.00.5	118
607.256.00.5	119
607.360.00.5	121
607.363.00.5	121
607.366.00.5	121
607.485.00.1	146
607.508.00.5	130, 328
607.539.00.5	127
607.541.00.5	127
607.560.00.5	128
607.561.00.5	128
607.571.00.5	126
607.581.00.5	131
607.583.00.5	131
607.584.00.5	131
607.587.00.5	131
607.590.00.5	131
607.591.00.5	131
607.595.00.5	132
607.700.00.1	116, 330
607.702.00.1	117
607.910.00.5	136
608.100.00.1	112
608.363.00.5	121
608.520.00.5	132
608.541.00.5	127
608.561.00.5	128
608.702.00.1	117
608.910.00.5	136
610.010.00.1	145
610.011.00.1	145
610.012.21.1	145
610.015.21.1	145
611.011.21.1	141
611.011.21.2	143
611.021.21.1	141
611.021.21.2	143
611.061.00.1	144
611.061.00.2	142
611.241.00.5	130
611.242.00.5	130
611.252.00.5	119
611.256.00.5	120
611.273.00.5	134
611.274.00.5	134
611.277.00.5	135
611.289.00.5	134
611.293.00.5	134
611.296.00.5	134
611.297.00.1	134
611.362.00.5	122
611.372.00.5	135
611.534.00.5	129
611.535.00.5	129
611.541.00.5	130
611.542.00.5	130
611.554.00.5	130
611.555.00.5	130
611.565.00.5	129
611.582.22.5	129
611.623.00.5	126
611.777.00.5	134
612.011.21.1	141
612.011.21.2	143
612.012.21.1	147
612.012.21.2	142
612.021.21.1	141
612.021.21.2	143
612.022.21.1	147
612.060.00.1	144
612.061.00.1	144
612.061.00.2	142
612.242.00.5	130
612.252.00.5	119
612.253.00.5	119
612.256.00.5	120
612.257.00.5	120
612.273.00.5	134
612.274.00.5	134
612.277.00.5	135
612.289.00.5	134
612.293.00.5	134
612.294.00.5	134
612.296.00.5	134
612.305.00.5	136
612.306.00.5	136
612.360.00.5	122
612.372.00.5	135
612.419.00.5	147
612.420.00.2	146

Арт. №	Страница
612.422.00.1	124
612.423.00.1	124
612.424.00.5	146
612.425.00.5	146
612.426.00.5	146
612.427.00.5	146
612.428.00.5	146
612.429.00.5	147
612.430.00.5	147
612.431.00.1	147
612.432.21.1	148
612.432.46.1	148
612.433.21.1	148
612.433.46.1	148
612.480.00.1	125
612.481.00.1	125
612.534.00.5	129
612.535.00.5	129
612.535.22.5	128
612.536.00.5	129
612.536.22.5	128
612.542.00.5	130
612.554.00.5	130
612.555.00.5	130
612.556.00.5	130
612.566.00.5	129
612.582.22.5	129
612.623.00.5	126
612.777.00.5	134
613.011.21.1	141
613.011.21.2	143
613.021.21.1	141
613.021.21.2	143
613.061.00.1	144
613.061.00.2	142
613.253.00.5	119
613.254.00.5	119
613.257.00.5	120
613.294.00.5	134
613.360.00.5	122
613.361.00.5	122
613.362.00.5	122
613.422.00.1	124
613.423.00.1	124
613.480.00.1	125
613.481.00.1	125
613.535.00.5	129
613.535.22.5	128
613.536.00.5	129
613.536.22.5	128
613.537.00.5	129
613.556.00.5	130
613.557.00.5	130
613.567.00.5	129
613.583.22.5	129
614.061.00.1	144
614.061.00.2	142
614.254.00.5	119
614.258.00.5	120
614.360.00.5	122
614.362.00.5	122
614.363.00.5	122
614.537.00.5	129
614.557.00.5	130
615.255.00.5	119
621.000.00.5	136
621.271.00.5	118
621.310.00.5	120
621.505.00.5	122
622.000.00.5	136
622.271.00.5	118
622.310.00.5	120
622.311.00.5	121
622.312.00.5	121
622.313.00.5	121
622.314.00.5	121
622.505.00.5	122
622.535.00.5	129
622.650.00.5	123
623.000.00.5	136
623.245.00.5	118
623.271.00.5	118
623.310.00.5	120
623.311.00.5	121
623.315.00.5	121
623.316.00.5	121
623.317.00.5	121
623.318.00.5	121
623.505.00.5	122
623.536.00.5	129
623.650.00.5	123
623.651.00.5	123
624.245.00.5	118
624.271.00.5	118
624.310.00.5	120
624.311.00.5	121
624.314.00.5	121
624.316.00.5	121
624.317.00.5	121
624.319.00.5	121
624.505.00.5	122
624.537.00.5	129
624.651.00.5	123
624.652.00.5	123
625.245.00.5	118
625.271.00.5	118
625.310.00.5	120
625.317.00.5	121
625.319.00.5	121
625.321.00.5	121
625.505.00.5	122
625.538.00.5	129
625.651.00.5	123
625.652.00.5	123
625.653.00.5	123
626.245.00.5	118
626.271.00.5	118
626.310.00.5	120
626.317.00.5	121
626.319.00.5	121
626.320.00.5	121
626.321.00.5	121
626.505.00.5	122
626.537.00.5	129
626.652.00.5	123
626.653.00.5	123
627.245.00.5	118
627.271.00.5	118
627.310.00.5	120
627.316.00.5	121
627.320.00.5	121
627.321.00.5	121
627.322.00.5	121
627.505.00.5	122
627.539.00.5	129
627.653.00.5	123
627.654.00.5	123
628.245.00.5	118
628.271.00.5	118
628.310.00.5	120
628.316.00.5	121
628.320.00.5	121
628.321.00.5	121
628.322.00.5	121
628.323.00.5	121
628.505.00.5	122
628.541.00.5	129
628.653.00.5	123
628.654.00.5	123
628.655.00.5	123
641.517.22.1	126
641.534.22.2	127
642.534.22.2	127
661.535.00.5	128
662.535.00.5	128
663.536.00.5	128
664.537.00.5	128
665.538.00.5	128
666.537.00.5	128
667.539.00.5	128
690.015.00.1	350, 352
690.016.00.1	353
690.111.00.1	373
690.112.00.1	373
690.115.00.1	373
690.134.00.1	373
690.211.00.1	373
690.212.00.1	373
690.214.00.1	373
690.350.00.1	350, 355
690.351.00.1	350, 355
690.352.00.1	350, 355
690.353.00.1	350, 355
690.354.00.1	350, 355
690.412.00.3	374
690.450.00.1	350, 361
690.451.00.1	350, 361
690.452.00.1	350, 361
690.453.00.1	350, 361
690.454.00.1	350, 361
690.455.00.1	350, 361
690.467.00.2	360
690.474.00.1	372
690.475.00.1	372
690.476.00.1	372
690.486.00.4	372
690.491.00.1	374
690.507.00.1	350, 358
690.598.P1.1	350, 362
690.599.00.1	362
690.912.00.1	374
690.913.00.1	374
690.936.00.1	373
691.000.P2.3	375
691.015.P1.1	348, 349, 352
691.082.00.1	348, 353
691.092.00.2	353
691.101.P2.1	350, 357
691.111.P2.1	348, 349, 356
691.129.00.1	355, 364, 370, 375
691.133.00.1	348, 363
691.134.00.1	350, 355
691.135.00.1	350, 351, 363, 369
691.136.00.1	350, 363
691.137.00.1	350, 363, 369
691.139.00.1	351, 369
691.140.00.1	351, 370
691.141.00.1	374
691.142.00.1	376
691.143.00.1	374
691.144.00.1	372
691.146.00.1	350, 364, 369
691.170.00.1	350, 361
691.171.00.1	350, 361
691.180.00.1	350, 361
691.182.00.1	350, 351, 361, 368
691.183.00.1	350, 351, 361, 368
691.216.P1.1	359
691.283.00.1	348, 360
691.292.00.1	349, 360
691.296.00.2	360

Арт. №	Страница
691.300.P2.2	351, 366
691.310.P2.3	349, 365
691.392.00.1	349, 367
691.396.00.2	349, 367
691.398.00.1	349, 367
691.399.00.1	349, 367
691.420.P0.1	371
853.650.16.1	345
854.693.94.1	103
854.694.06.1	103
953.761.00.1	347
958.782.00.1	347