

**Geberit
Системы канализации**

Geberit HDPE

Страница 3



Geberit Pluvia

- Сифонная система внутреннего водостока

Страница 41



Geberit Silent-db20

Страница 61



Geberit Трапы, решетки и соединители WC

Страница 77

**Geberit
Системы водоснабжения**

Geberit Mepla

Страница 89



Geberit Mapress

- Система Mapress из нержавеющей стали
- Система Mapress из CrNi-стали
- Система Mapress из нержавеющей стали без силикона
- Система Mapress из нержавеющей стали для газопроводов
- Система Mapress из углеродистой стали
- Система Mapress CuNiFe

Страница 125

**Инструменты Geberit**

Страница 237

**Приложение**

- Условия международных продаж и доставки

Страница 275



- Указатель

Страница 280

Сокращение	Размерность	Описание
A	см ²	Поперечное сечение
D	см	Наружный диаметр
d _i	мм	Внутренний диаметр
d _o	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, 230 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

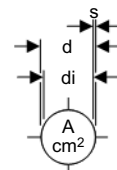
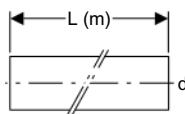
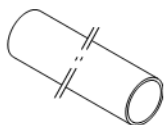


Система канализации

		Описание		
Трубы		Трубы из ПНД	Страница 4	
Фитинги		Переходы	Страница 5	
		Отводы	Страница 6	
		Sovent	Страница 8	
		Фитинги	Страница 9	
		Ревизии	Страница 15	
		Электросварные муфты	Страница 16	
		Раструбные муфты	Страница 17	
		Концевые заглушки	Страница 18	
		Воздушные клапаны	Страница 21	
		Фланцы	Страница 22	
		Соединительные элементы	• Фановые трубы	Страница 23
			• Гидроизоляция для прокладки труб через стены и ограждения	Страница 30
	• Противопожарные муфты		Страница 29	
	• Переходники для труб из различных материалов		Страница 32	
Воронки для самотечных систем водостока			Страница 35	
Крепления			Страница 37	

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
----------	-------

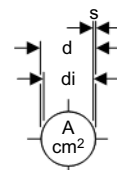
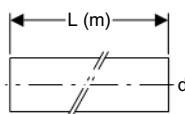
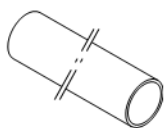
Объем поставки

- Поставка в стангах

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	A [см]	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 стангах

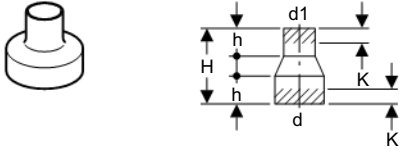
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	A [см]	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

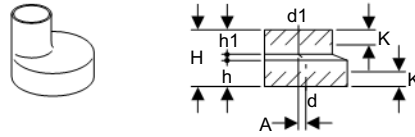
Материал	PE-HD
----------	-------

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	—

* К указывает максимальную длину укорочения

Короткий эксцентрический переходник



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Эксцентрик

Технические данные

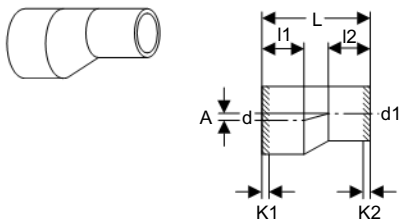
Материал	PE-HD
----------	-------

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

* К указывает максимальную длину укорочения

Длинный эксцентрический переходник



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Эксцентрик

Технические данные

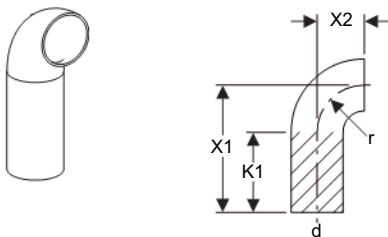
Материал	PE-HD
----------	-------

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

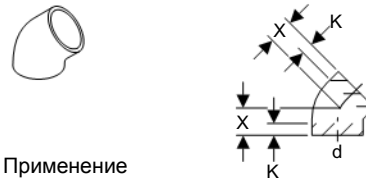
Материал	PE-HD
----------	-------

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

Арт. №	dØ [мм]	X1 [см]	X2 [см]	K1 [см]	r [см]
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	14,5	6	14

Отвод 45°



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

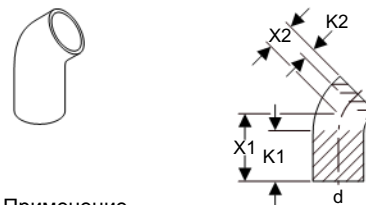
Материал	PE-HD
----------	-------

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

* К указывает максимальную длину укорочения

Отвод 45° с одним удлиненным патрубком



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

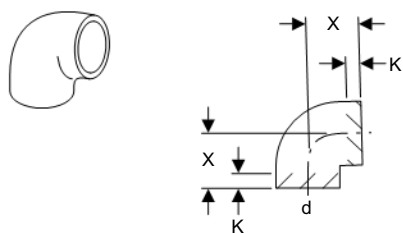
Материал	PE-HD
----------	-------

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°) короткий



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

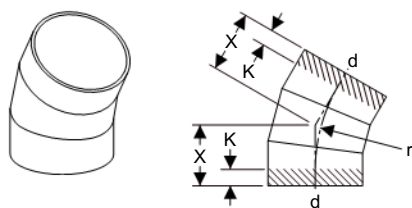
Материал	PE-HD
----------	-------

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 длинный, сваренный встык 150° (30°)



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

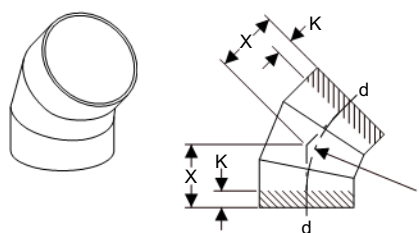
Материал	PE-HD
----------	-------

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 длинный, сваренный встык 135° (45°)



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

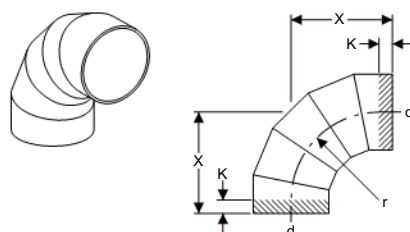
Материал	PE-HD
----------	-------

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 длинный, сваренный встык 90° (90°)



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

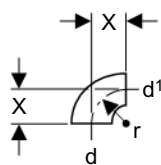
Материал	PE-HD
----------	-------

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

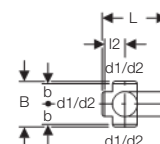
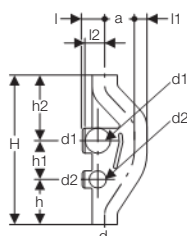
Материал	PE-HD
----------	-------

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

Sovent из ПНД

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
----------	-------

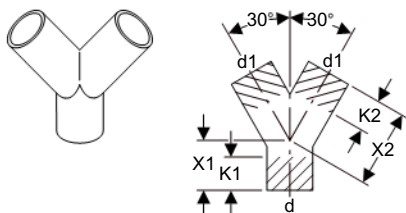
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	DN	a [см]	B [см]	b [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	h2 [см]	L [см]	l [см]	l1 [см]	l2 [см]
367.611.16.1	110	110	75	100 / 100 / 70	13	18	7	66	20	17	29	29	10,5	5,5	8,5
369.001.16.1	160	110	75	150 / 100 / 70	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

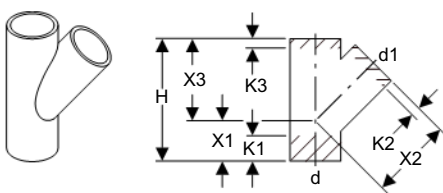
Технические данные

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	—

Тройник Y-образный 135° (45°)



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

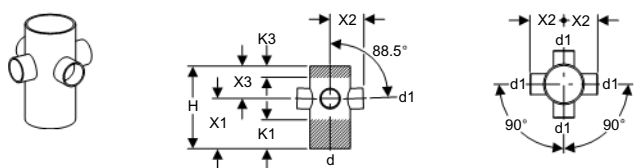
Материал	PE-HD
----------	-------

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

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	X3 [см]	H [см]	K1 [см]	K2 [см]	K3 [см]
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
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	18,5	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 двухплоскостная



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

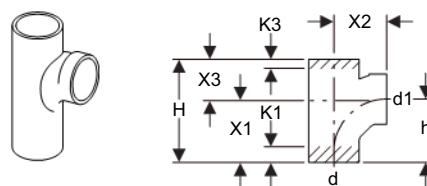
Технические данные

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 (со смещенным впуском 88.5°)



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

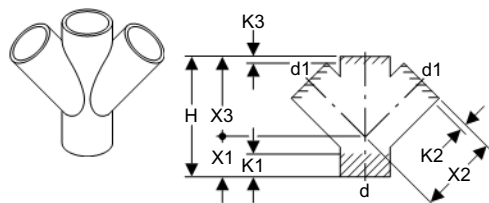
Технические данные

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

Крестовина одноплоскостная 135° (45°)



Применение

- Для систем канализации
- Для вертикального монтажа

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

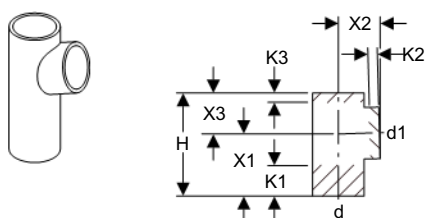
Материал	PE-HD
----------	-------

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 88.5°



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD
----------	-------

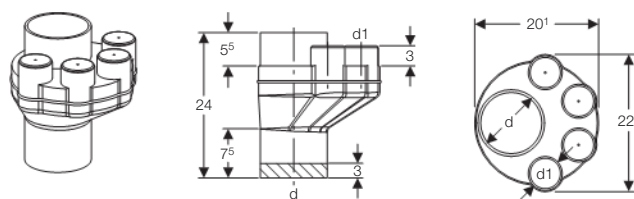
Информация для заказа

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

НОВИНКА



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- 4 возможности подсоединения d 56 мм, закрыты и снабжены заглушками, которые следует удалить для последующей сварки в стык

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

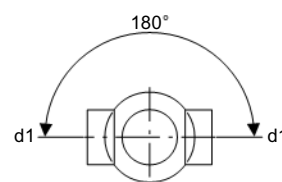
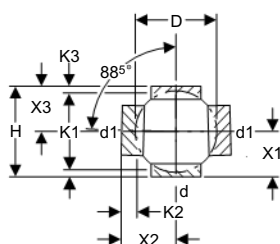
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

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 крестовина 88.5° / 90°



Применение

- Для систем канализации

Описание

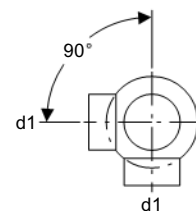
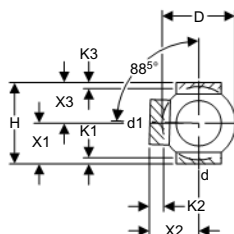
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD
----------	-------

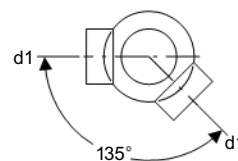
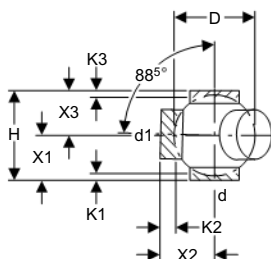
Информация для заказа

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

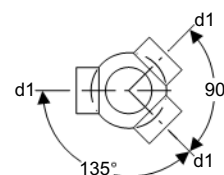
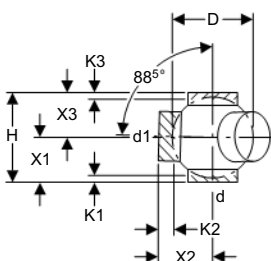
Технические данные

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

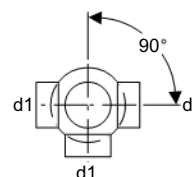
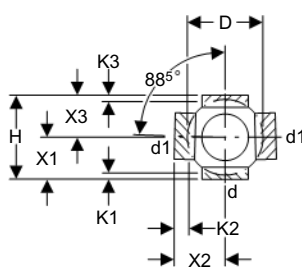
Технические данные

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

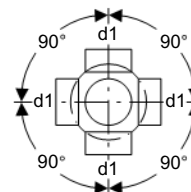
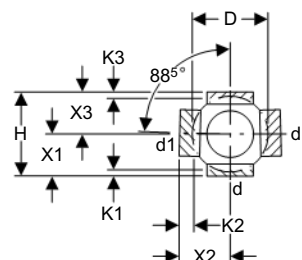
Технические данные

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
----------	-------

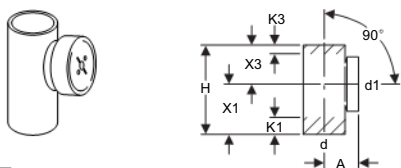
Информация для заказа

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
----------	-------

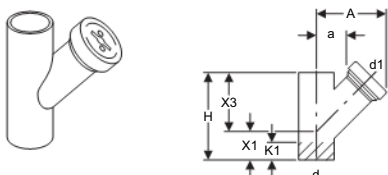
Объем поставки

- 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
----------	-------

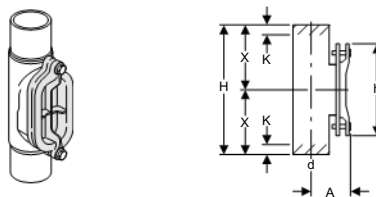
Объем поставки

- 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

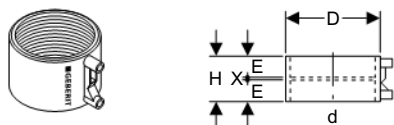
Информация для заказа

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

* К указывает максимальную длину укорочения

Электросварные муфты из ПНД

Электросварная муфта-стяжка



Применение

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

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Для сварки требуется аппарат ESG 40/200

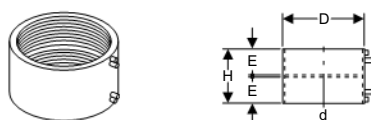
Технические данные

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 подвижной муфты
- Для неразъемного соединения труб и фитингов

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Встроенный плавкий предохранитель
- Сварка при помощи пускателя ESG T2
- С теплоизоляцией

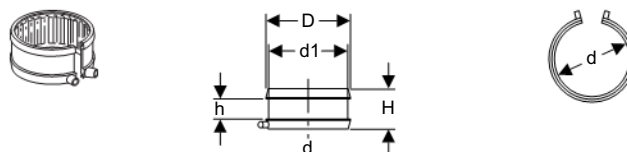
Технические данные

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 40/200

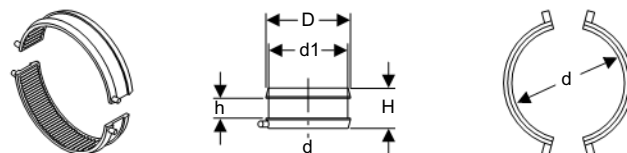
Технические данные

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 40/200

Технические данные

Материал	PE
----------	----

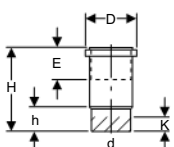
Информация для заказа

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



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

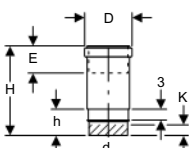
- Уплотнение из EPDM
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	E [см]	H [см]	h [см]	K [см]
379.791.16.1	32	4,8	7 - 10,5	8,5	1	—
360.700.16.1	40	7	7 - 10,5	23,3	6,5	5,5
361.700.16.1	50	8	7 - 10,5	23,3	6,5	5,5
363.700.16.1	56	8,6	7 - 10,5	23,3	6,5	5,5
364.700.16.1	63	9,3	7 - 10,5	23,3	6,5	5,5
368.700.16.1	125	16,2	7 - 10,5	23,9	6,5	5,5
369.700.16.1	160	20,2	7 - 10,5	24	7	5,5
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

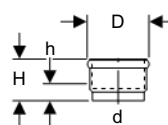
- Уплотнение из EPDM
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	E [см]	H [см]	h [см]	K [см]
365.700.16.1	75	10,8	7 - 10,5	23,9	7,4	3
366.700.16.1	90	12,4	7 - 10,5	23,9	7,5	3
367.700.16.1	110	13,5	7 - 10,5	25,5	8	4

* 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
----------	-------

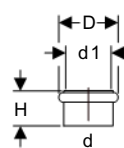
Объем поставки

- 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
----------	-------

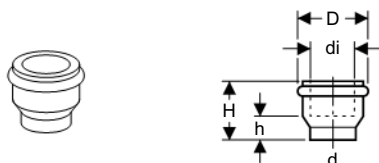
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	H [см]
361.752.16.1	56	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
----------	-------

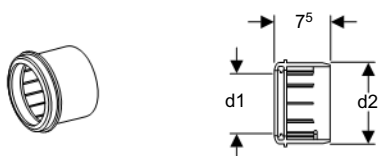
Объем поставки

- 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

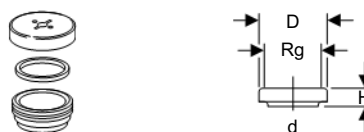
- Уплотнение из EPDM

Информация для заказа

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

Концевые заглушки 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
----------	-------

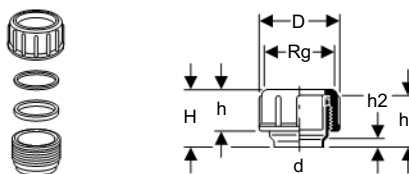
Объем поставки

- 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

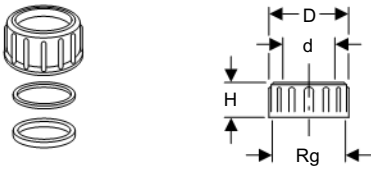
- Гайка из ПП
- Шайба из ПП
- Уплотнение, EPDM
- Защитная крышка

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

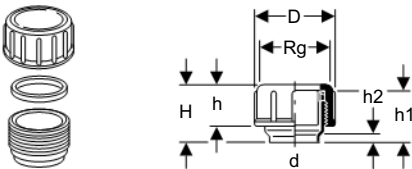
Объем поставки

- 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
----------	-------

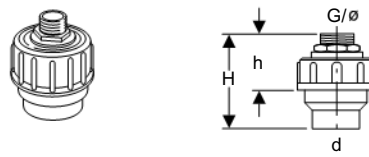
Объем поставки

- 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

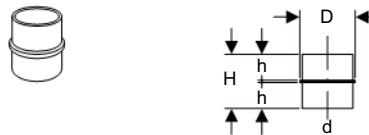
Объем поставки

- С ниппелем из латуни
- Уплотнение

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	H [см]	h [см]
152.973.00.1	40	1/2 x 15 mm	9	6
152.974.00.1	40	3/4 x 18 mm	9	6
152.978.00.1	50	1 x 22 mm	9	6
152.979.00.1	50	1/2 x 15 mm	9	6
152.981.00.1	50	3/4 x 18 mm	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

Крышка для сварки



Применение

- Для систем канализации
- Для стыковой сварки

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

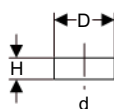
Технические данные

Материал	PE-HD
----------	-------

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
379.812.16.1	32
360.812.16.1	40
361.812.16.1	50
363.812.16.1	56
364.812.16.1	63
365.812.16.1	75
366.812.16.1	90
367.812.16.1	110
368.812.16.1	125
369.812.16.1	160
370.812.16.1	200

Заглушка для концевой трубы



Применение

- Для заглушения концов труб
- Для защиты торцов труб

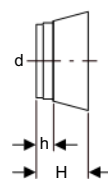
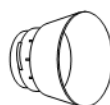
Технические данные

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 чаши унитаза, диам. 120 мм



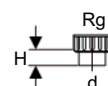
Применение

- Для систем канализации
- Для манжеты унитаза

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	h [см]	Цвет
367.897.92.1	120	12	4	желтый
366.820.92.1	90	8,3	3,3	желтый
367.819.92.1	110	7,5	2,5	желтый

Резьбовая заглушка



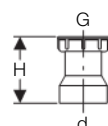
Объем поставки

- 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
----------	----

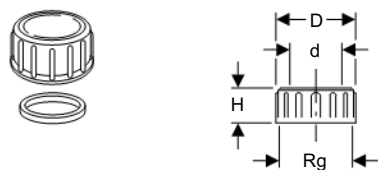
Объем поставки

- Накладная 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

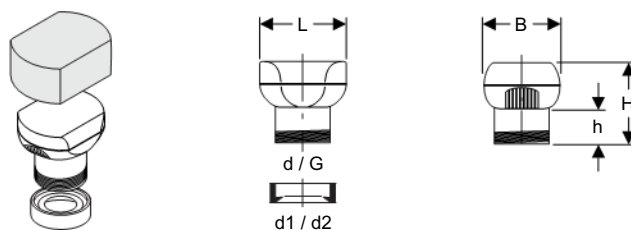
- Уплотнение, EPDM

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

Воздушный клапан GRB 50/90

Воздушный клапан 50 мм



Применение

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

Описание

- Наружная резьба 1 1/2"

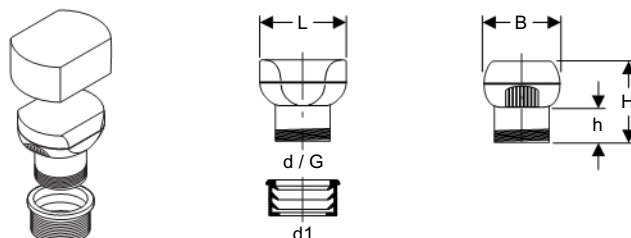
Объем поставки

- 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"

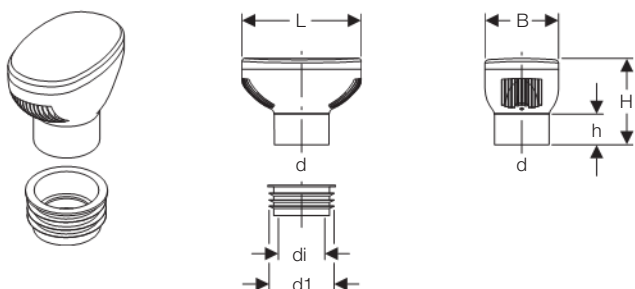
Объем поставки

- 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

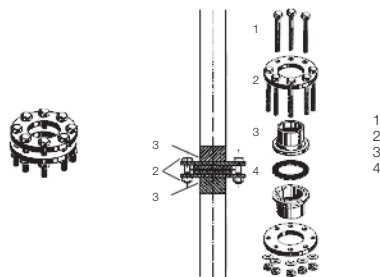
- Соединительный патрубок

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

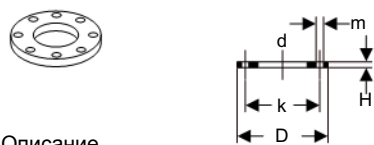
Фланцы



Применение

- Для систем канализации

Чугунный фланец



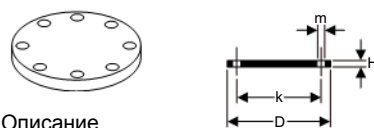
Описание

- 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	28,5	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

Чугунный фланец глухой



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
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

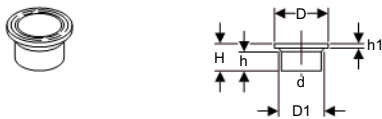
Фланцевая прокладка



Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	Материал
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

Фланцевые переходники (фланец-сварка)

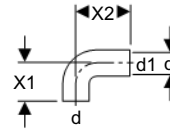


Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	D1 [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	Материал
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

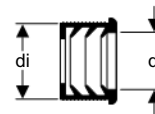
Технические данные

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

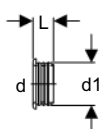
Резиновая манжета для отводов и сифонов



Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]
152.682.00.1	32	44
152.689.00.1	32	50
152.690.00.1	40	50
152.691.00.1	32	57
152.692.00.1	40	57
152.693.00.1	50	57

Резиновая манжета



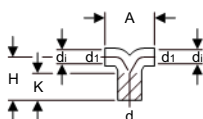
Технические данные

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
----------	-------

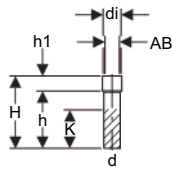
Информация для заказа

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



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

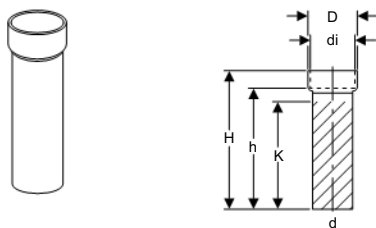
- Прокладка из EPDM
- Артикулы с AB2 (см.таблицу ниже), имеют 1 дополнительное уплотнительное кольцо EPDM

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	—
367.551.16.1	110	125	102 - 111	100 - 109	16	6	10	—
367.550.16.1	110	140	102 - 126	100 - 124	18	8	10	—
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

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

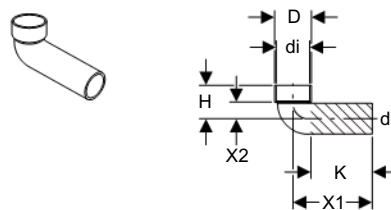
- Защитная заглушка

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

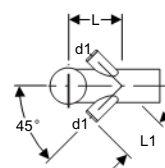
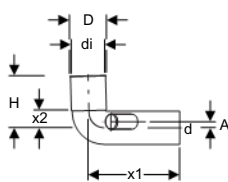
Информация для заказа

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°

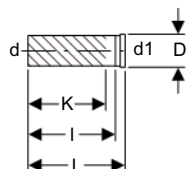
Объем поставки

- 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

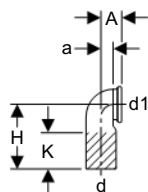
- Уплотнение из EPDM
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	L [см]	I [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

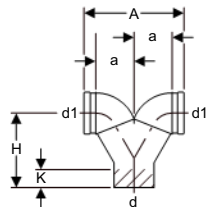
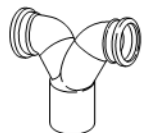
- Уплотнение из EPDM
- Защитная заглушка

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

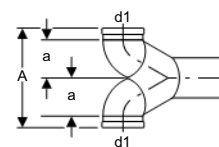
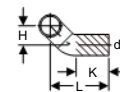
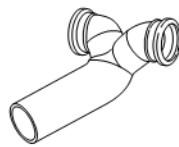
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Защитная заглушка

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

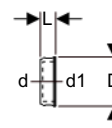
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Защитная заглушка

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

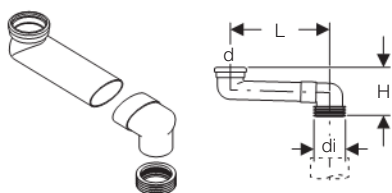
- Уплотнение из EPDM
- Защитная заглушка

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]	L [см]	H [см]
388.350.29.1	90	100 - 105,6	14,5 - 34,5	16,7

Предохранительные 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

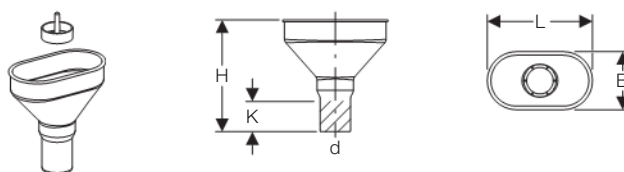
- Уплотнительное кольцо EPDM

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

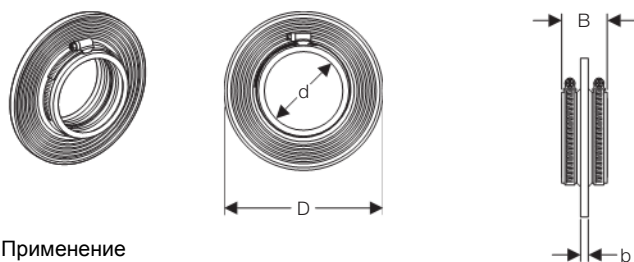
Арт. №	dØ [мм]	B [см]	H [см]	L [см]	K [см]
352.377.16.1	40	9,5	18,5	17,5	5
352.379.16.1	50	9,5	18,5	17,5	5

* K указывает максимальную длину укорочения

Прокладка труб через стены и перекрытия

Герметизирующая манжета Geberit

новинка



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)

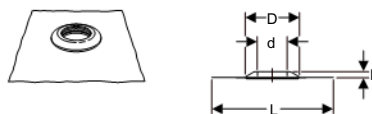
Описание

- 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

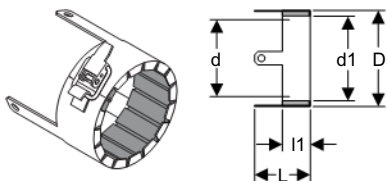
Информация для заказа

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



Противопожарные муфты

Противопожарная муфта RS90



Применение

- Для Geberit ПНД и Silent-db20
- Для проходов труб в стенах и перекрытиях
- Для предотвращения распространения огня
- Для канализационных труб d40-200 мм
- Для последующей установки на/в потолке, кирпичной стене или пустотелой перегородке
- Для монтажа на потолок, кирпичную или гипсокартонную перегородку
- Не может быть использован на отводах частично замоноличенных в перекрытия

Описание

- Класс пожарной безопасности S 90, R 90, EI 90
- Шумопоглощение

Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

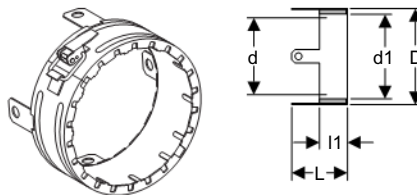
Объем поставки

- Крепежные болты
- Звукоизоляция
- Информационная табличка
- Липкая лента

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	L [см]	l1 [см]
348.200.00.1	32 - 56	66	7,8	8,5	5
348.201.00.1	63 / 75	83	10,2	8,5	5
348.202.00.1	90	95	11,6	8,5	5
348.203.00.1	110	116	14,1	8,5	5
348.204.00.1	125 / 135	142	16,7	10,5	7
348.205.00.1	160	170	19,8	11,5	8
348.206.00.1	200	208	25,1	12,5	9

Противопожарная муфта RS90 Plus



Применение

- Для предотвращения распространения огня
- Для проходов труб в стенах и перекрытиях
- Для канализационных труб d40-200 мм
- Для последующей установки на/в потолке, кирпичной стене или пустотелой перегородке
- Для монтажа на потолок, кирпичную или гипсокартонную перегородку
- Не подходит для прокладки других систем и конструкций

Описание

- Допуск согласно EN
- Класс пожарной безопасности S 90, R 90, EI 90
- Шумопоглощение

Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

Объем поставки

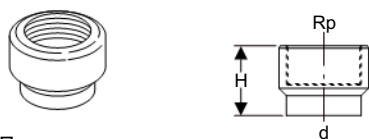
- Шурупы по бетону
- Звукоизоляция
- Липкая лента

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	L [см]	l1 [см]
348.300.00.1	32 - 56	66	7,8	8,5	5
348.301.00.1	63 / 75	83	10,2	8,5	5
348.302.00.1	90	96	11,9	8,5	5
348.303.00.1	110	117	14,5	8,5	5
348.304.00.1	125 / 135	142	17	10,5	7
348.305.00.1	160	170	20,6	11,5	8
348.306.00.1	200	213	27,2	12,5	9

Переходники для труб из различных материалов

Переходник из ПНД с внутренней резьбой



Применение

- Для систем канализации

Описание

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

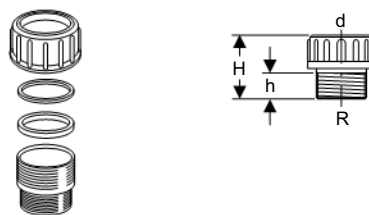
Технические данные

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

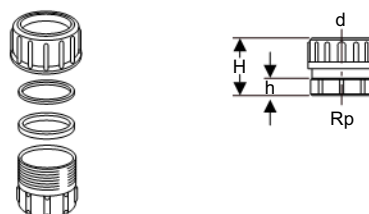
Объем поставки

- 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

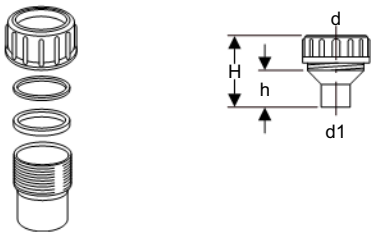
- Гайка из ПП
- Шайба из ПП
- Уплотнение, EPDM
- Защитная крышка

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



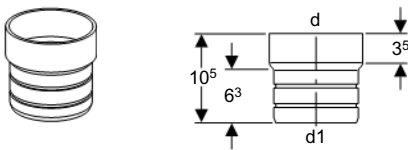
Применение

- Для напольного унитаза
- Для трубы d 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 PVC



Применение

- Для систем канализации

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Технические данные

Материал	PE-HD
----------	-------

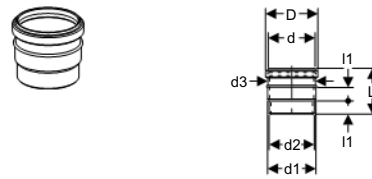
Объем поставки

- 2 уплотнительных кольца из ЭПДМ

Информация для заказа

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

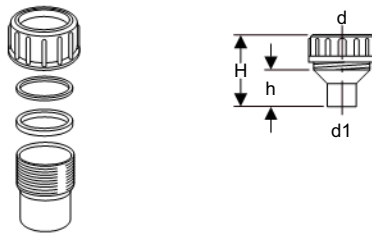
ПВХ раструбная муфта для перехода на трубу из ПНД d 100 x 90 мм, белая



Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	d3Ø [мм]	D [см]	L [см]	I1 [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
----------	-----

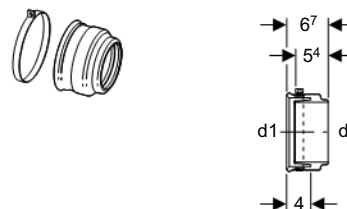
Объем поставки

- 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



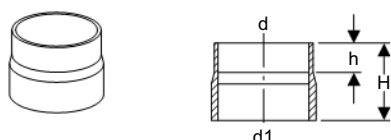
Технические данные

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 армирующим кольцом под обжимной хомут-переходник

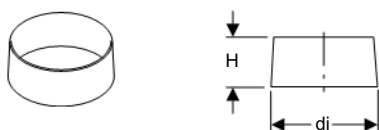
Технические данные

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

Армирующее кольцо для труб ПНД



Применение

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

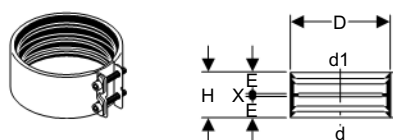
Технические данные

Материал	Хромоникелевая сталь 1.4301 (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

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

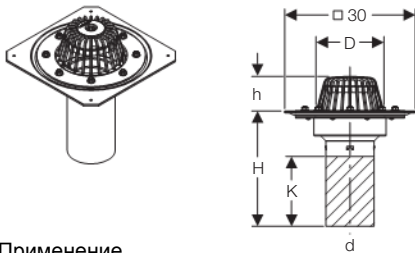
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	D [см]	E [см]	X [см]	H [см]
359.424.00.1	48 - 50	48 - 50	6,5	2,6	0,4	5,6
359.425.00.1	54 - 56	54 - 56	7,1	2,6	0,4	5,6
359.426.00.1	56 - 58	56 - 58	7,3	2,6	0,4	5,6
359.427.00.1	54 - 56	68	8,3	2,6	0,4	5,6
359.428.00.1	63 - 64	60,3	7,8	2,6	0,4	5,6
359.429.00.1	63 - 64	63 - 64	7,9	2,6	0,4	5,6
359.430.00.1	63 - 64	68	8,3	2,6	0,4	5,6
359.431.00.1	68	68	8,3	2,6	0,4	5,6
359.432.00.1	75 - 76	68	9,1	2,6	0,4	5,6
359.433.00.1	75 - 76	75 - 76	9,1	2,6	0,4	5,6
359.434.00.1	75 - 76	78	9,3	2,6	0,4	5,6
359.435.00.1	75 - 76	83 - 84	9,9	2,6	0,4	5,6
359.436.00.1	75 - 76	89 - 90	10,5	2,6	0,4	5,6
359.437.00.1	89 - 90	83 - 84	10,5	2,6	0,4	5,6
359.438.00.1	89 - 90	89 - 90	10,5	2,6	0,4	5,6
359.439.00.1	89 - 90	96	11,1	2,6	0,4	5,6
359.440.00.1	108 - 110	106	12,5	2,6	0,4	5,6
359.441.00.1	108 - 110	108 - 110	12,5	2,6	0,4	5,6
359.442.00.1	108 - 110	114 - 116	13,1	3,2	0,4	6,8
359.443.00.1	125	125	14	3,2	0,4	6,8
359.444.00.1	125	131 - 135	15	3,2	0,4	6,8
359.445.00.1	125	140 - 141	15,6	3,2	0,4	6,8
359.446.00.1	135	135	15	3,2	0,4	6,8
312.140.00.1	135	140 - 141	15,6	3,2	0,4	6,8
359.447.00.1	140 - 141	140 - 141	15,6	3,2	0,4	6,8
359.448.00.1	159 - 160	152	17,5	3,2	0,4	6,8
359.449.00.1	159 - 160	159 - 160	17,5	3,2	0,4	6,8
359.450.00.1	159 - 160	168	18,3	3,2	0,4	6,8
359.451.00.1	210	210	22,5	3,2	0,4	6,8
359.452.00.1	274	274	28,9	6,8	0,4	14



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 фланцевого соединения кровельного покрытия с верхним флисовым слоем (например, Rehranol fk)
- Запрещается использовать для битумных кровель

Описание

- Не требующее техобслуживания соединение с уплотнительным фланцем

Технические данные

Максимальная пропускная способность слива | 7 л / с

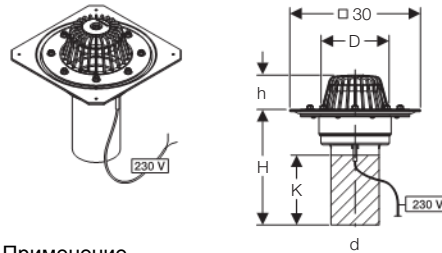
Объем поставки

- 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 традиционных водосточных систем, с нагревательным элементом и фланцем для крепления гидроизоляционного материала



Применение

- Для соединения с кровельным полимерным покрытием
- Запрещается использовать для фланцевого соединения кровельного покрытия с верхним флисовым слоем (например, Rehranol fk)
- Запрещается использовать для битумных кровель

Описание

- Не требующее техобслуживания соединение с уплотнительным фланцем

Технические данные

Максимальная пропускная способность слива	7 л / с
Потребляемая мощность	10 Вт
Номинальное напряжение	230 В перем. т.

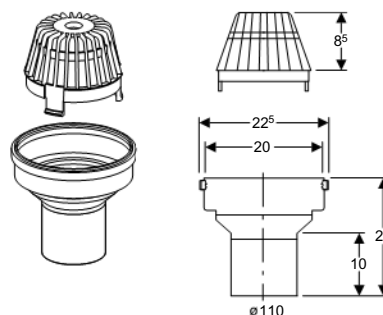
Объем поставки

- Крепежный фланец с уплотнением и гайками для кровельной пленки

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]	K [см]
359.014.00.1	110	16	26,5	8	14

Воронка для традиционных водосточных систем



Применение

- Для традиционного самотечного отвода дождевой воды

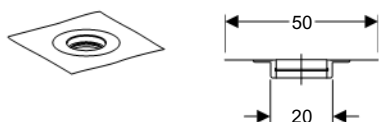
Технические данные

Максимальная пропускная способность слива | 5,5 л / с

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.548.00.1	Воронка для традиционных водосточных систем, для использования с фартуками 359.608.00.1, 359.610.00.1 и 359.612.00.1, для крепления гидроизоляционного материала, 100 мм

Фартук для воронки Pluvia



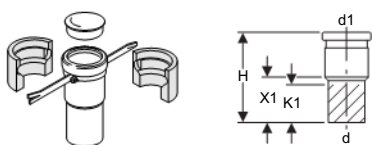
Применение

- Для монтажа с рулонными кровельными материалами

Информация для заказа

Арт. №	Уплотнение подсоединения
359.608.00.1	EPDM - Resistit Perfekt E
359.612.00.1	новинка битум - Sopralen EP-3

Присоединительный элемент для водосточной воронки, с вертикальным выпуском



Применение

- Для приемной воронки

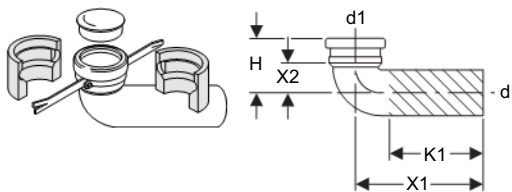
Объем поставки

- Противоконденсатная изоляция
- Крепежные элементы
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	H [см]	K1 [см]
366.979.00.1	90	90	14	26,5	11
367.979.00.1	110	110	14	26,5	11

Присоединительный элемент для водосточной воронки, с горизонтальным выпуском



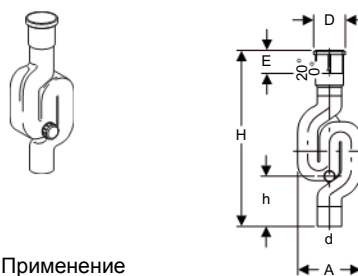
Применение

- Для приемной воронки

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	X1 [см]	X2 [см]	H [см]	K1 [см]
366.980.00.1	90	90	27	5,5	9,5	20
367.980.00.1	110	110	30	8	13	22

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

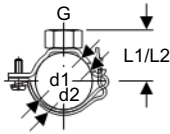
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	A [см]	E [см]	H [см]	h [см]
365.813.16.1	75	10,5	19,8	7 - 10,5	65,5	16,7
367.813.16.1	110	14,4	28,8	7 - 10,5	80	22,8



Крепления

Кронштейн для трубы, с гайкой 1/2"



Применение

- Для крепления труб к перекрытиям и стенам в вертикальном положении
- Для скользящих опор
- Для монтажа анкерной опоры для труб в сочетании с электросварной лентой
- Для крепления посредством резьбовой шпильки

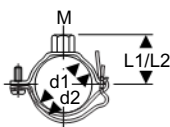
Описание

- 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

Кронштейн для трубы, с гайкой M10



Применение

- Для крепления труб к перекрытиям и стенам в вертикальном положении
- 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



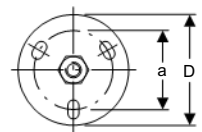
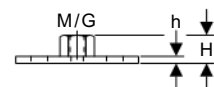
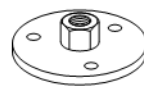
Описание

- Наружная резьба

Информация для заказа

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

Опорная площадка с гайкой M10



Применение

- Для скользящих опор
- Для крепления труб к перекрытиям и стенам в вертикальном положении
- Для крепления кронштейнов для труб на строительные конструкции
- Для крепления опорной шины на строительные конструкции

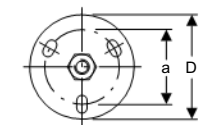
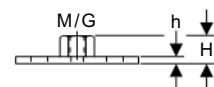
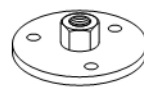
Описание

- 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 к перекрытиям и стенам в вертикальном положении
- Для крепления кронштейнов для труб на строительные конструкции
- Для анкерных и скользящих опор

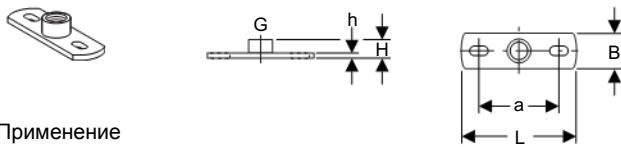
Описание

- 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 к перекрытиям и стенам в вертикальном положении
- Для крепления кронштейнов для труб на строительные конструкции

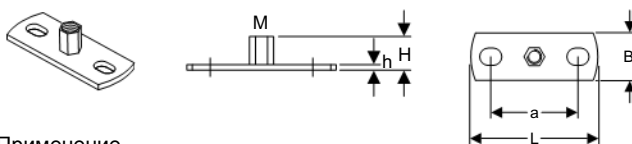
Описание

- 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

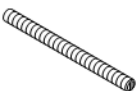
Описание

- 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

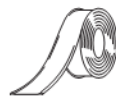
Объем поставки

- 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

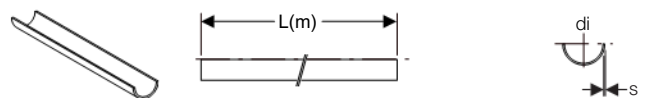
Технические данные

Материал	PE-LD
----------	-------

Информация для заказа

Арт. №	Описание
362.846.00.1	Пластиковая лента для предотвращения трения между скользящей опорой и трубопроводом
370.846.00.1	Уплотняющая лента для хомутов д 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



Кронштейн с гайкой M8/M10



Применение

- Для крепления труб к перекрытиям и стенам в вертикальном положении
- Для крепления посредством резьбовых шпилек
- Для монтажа скользящей опоры

Описание

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

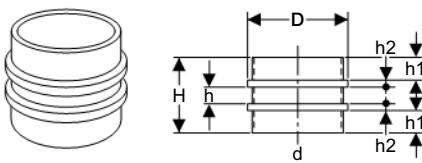
Информация для заказа

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

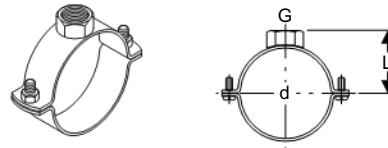
Технические данные

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

Кронштейн с гайкой 1"



Применение

- Для крепления труб к перекрытиям и стенам в вертикальном положении
- Для скользящей опоры в сочетании с уплотняющей лентой
- Для анкерной опоры в сочетании с электросварной муфтой или муфтой с двойным буртом
- Для крепления посредством резьбовой шпильки

Описание

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

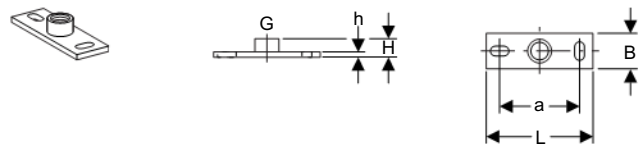
Технические данные

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 кронштейнов для труб на строительные конструкции
- Для крепления труб к перекрытиям и стенам в вертикальном положении
- 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

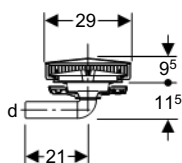
Сифонная система внутреннего водостока



Pluvia приемные воронки 6 л/с		• Воронки	Страница 42
Pluvia приемные воронки 12 л/с		• Воронки	Страница 43
		• Принадлежности	Страница 45
Pluvia приемные воронки 25 л/с		• Воронки	Страница 49
		• Принадлежности	Страница 50
Pluvia приемные воронки 45/60/100 л/с		• Воронки	Страница 51
Элементы крепления	Опорная шина	• Кронштейны	Страница 54
		• Опорная шина	Страница 54
	П-образная опорная шина	• Кронштейны	Страница 56
		• П-образная опорная шина	Страница 56
		• Опорные площадки	Страница 57
		• Вставки для кронштейнов	Страница 57
		• Подвесные крепления	Страница 58
		• PluviaConnect и PluviaFlex	Страница 60

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

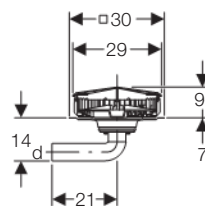
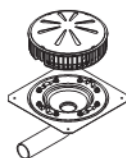
Объем поставки

- 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 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
- Запрещается использовать для фланцевого соединения кровельного покрытия с верхним флисовым слоем (например, Rehpanol fk)

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

Технические данные

Максимальная высота подпора	35 мм
Минимальная пропускная способность слива	1 л / с
Максимальная пропускная способность слива	6 л / с

Объем поставки

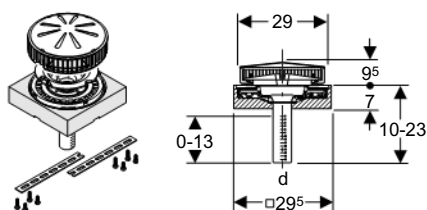
- Стабилизатор потока
- Крепежный фланец с уплотнением и гайками для кровельной пленки
- Монтажный блок со встроенным сливным диском из нержавеющей стали

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.031.00.1	Воронка Geberit Pluvia 6 л	56

Воронки Pluvia 12 л/с

Воронка Pluvia в сборе, с изоляцией из полистирола, без фартука



Применение

- Для соединения с любым кровельным уплотнительным материалом
- Для изолированных и не изолированных крыш

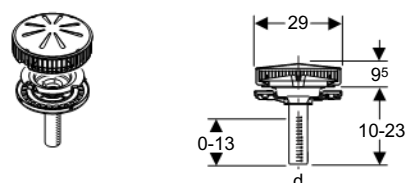
Объем поставки

- Корпус
- Изоляция
- Крепежные элементы
- Сливной диск
- Стабилизатор потока
- Защитная заглушка
- Смазочные вещества

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.551.00.1	Воронка Pluvia в сборе, расход 12 л/с, с изоляцией из полистирола	56

Воронка Pluvia в сборе для кровли из рулонных материалов, без фартука



Применение

- Для соединения с любым кровельным уплотнительным материалом
- Для использования вместе со специальными фартуками

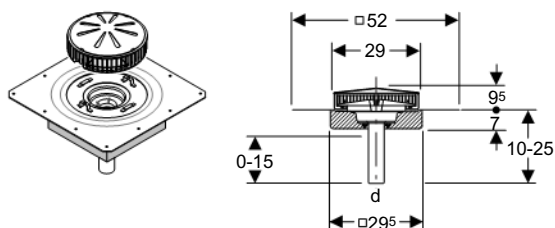
Объем поставки

- Корпус с винтами
- Сливной диск
- Стабилизатор потока
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.563.00.1	Воронка Pluvia в сборе, расход 12 л/с, без изоляции из полистирола	56

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

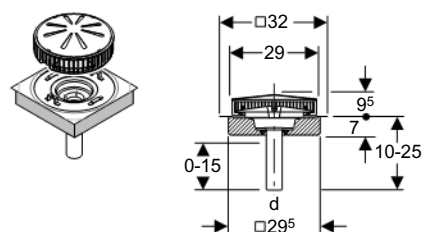
Объем поставки

- 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 Pluvia, расход 12 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

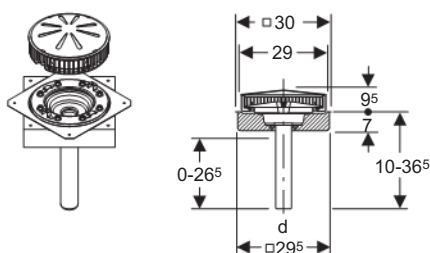
Объем поставки

- 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
- Запрещается использовать для фланцевого соединения кровельного покрытия с верхним флисовым слоем (например, Rehranol fk)
- Запрещается использовать для битумных кровель

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

Технические данные

Минимальная пропускная способность слива	1 л / с
Максимальная пропускная способность слива	12 л / с
Максимальная высота подпора	35 мм

Объем поставки

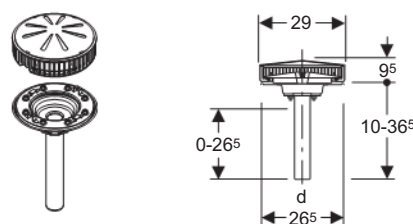
- Стабилизатор потока
- Крепежный фланец с уплотнением и гайками для кровельной пленки
- Монтажный блок со встроенным сливным диском из нержавеющей стали
- Изоляция из полистирола

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.003.00.1	Воронка Pluvia в сборе, 12 л/с, с фланцем для крепления гидроизоляционного материала	56

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

новинка



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

Технические данные

Максимальная высота подпора	35 мм
Минимальная пропускная способность слива	1 л / с
Максимальная пропускная способность слива	12 л / с

Объем поставки

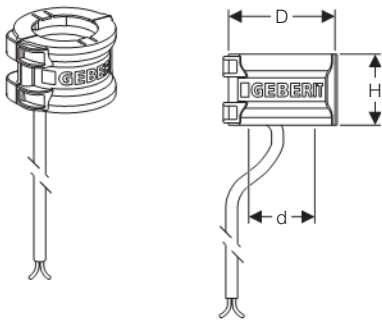
- Стабилизатор потока
- Крепежный фланец с уплотнением и гайками для кровельной пленки
- Монтажный блок со встроенным сливным диском из нержавеющей стали

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.032.00.1	Воронка Geberit Pluvia на 12 л, с фланцем для желоба	56

Нагревательный элемент

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



Технические данные

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

Информация для заказа

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

Нагревательный элемент для воронки Pluvia 230 В/ 10 Вт



Технические данные

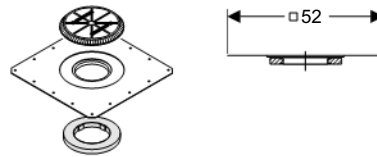
Потребляемая мощность	10 Вт
Номинальное напряжение	230 В перем. т.

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.998.00.1	Нагревательный элемент для воронки Pluvia 230 В/10 Вт

Фартуки для воронок Pluvia 12 л/с

Фартук из нержавеющей стали для воронки Pluvia



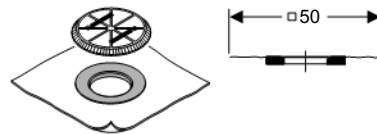
Применение

- Для кровли с битумным покрытием

Информация для заказа

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

Фартук для воронки Pluvia



Применение

- Для кровли с битумным покрытием

Объем поставки

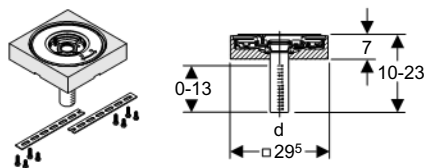
- Защитная крышка, жароупорная

Информация для заказа

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

Принадлежности для воронки Pluvia, расход 12 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 Pluvia для присоединения пароизоляции, без фартука	56

Кольцо для крепления пароизоляции



Применение

- Для крепления пароизоляции

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.553.00.1	Кольцо для крепления пароизоляции

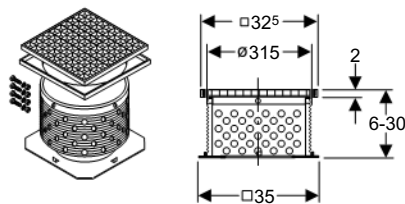
Гравийная решетка Pluvia



Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.567.00.1	Гравийная решетка для воронки 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 12 л

Описание

- Несущая способность до 1500 кг

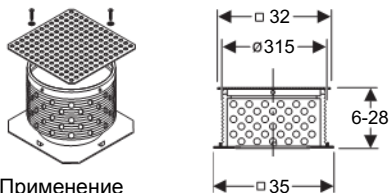
Объем поставки

- 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 Pluvia любого типа, 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 12 л

Описание

- Допустимая нагрузка 150 кг

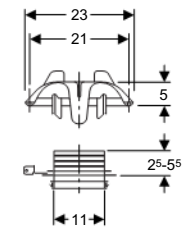
Объем поставки

- 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, нагрузка до 150 кг, для воронки Pluvia

Воронка Pluvia для аварийного перелива



Применение

- Для аварийного перелива на кровлях, оборудованных воронками Pluvia с максимальным расходом 12 л/с

Описание

- Регулируемый переливной элемент

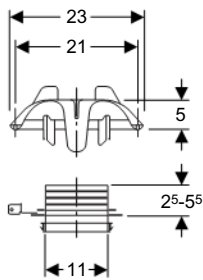
Объем поставки

- Уплотнение из EPDM
- 2 крепления для воронки из пластика
- 2 крепления для воронки из металла

Информация для заказа

Арт. №	Описание
358.007.00.1	Воронка Pluvia для аварийного перелива

Воронка Pluvia для аварийного перелива, для металлических воронок новинка



Применение

- Для аварийного перелива на кровлях, оборудованных воронками Pluvia с максимальным расходом 12 л/с

Описание

- Регулируемый переливной элемент

Технические данные

Высота до перелива	50 мм
Максимальная высота подпора при 12 л / с	65 мм

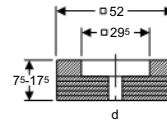
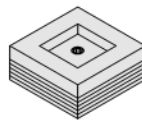
Объем поставки

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

Информация для заказа

Арт. №	Описание
358.013.00.1	Воронка аварийного перелива на 12 л, метал, для металлических воронок

Теплоизолирующий элемент для воронки Pluvia



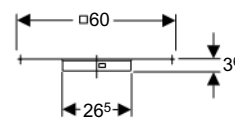
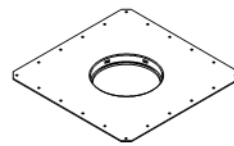
Применение

- Для инверсионной кровли

Информация для заказа

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

Фартук из оцинкованной стали для воронки Pluvia



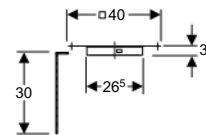
Применение

- Для крепления корпуса на легких кровлях
- Для использования с воронками Pluvia 12 л, для фартука

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.558.00.1	Фартук из оцинкованной стали для воронки Pluvia, 60 x 60 см

Фартук из оцинкованной стали для воронки Pluvia



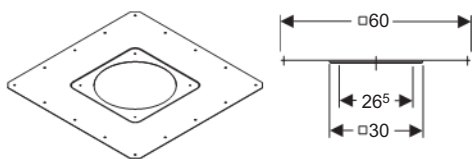
Применение

- Для крепления верхнего корпуса на тепловой изоляции
- Для использования с воронками Pluvia 12 л, для фартука

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.630.00.1	Фартук из оцинкованной стали для воронки Pluvia 40 x 40 см с крепежными элементами

Фартук из оцинкованной стали для воронки Pluvia



Применение

- Для крепления на легких кровлях
- Для использования с воронкой Pluvia 12 л DAF и DAFHE

Описание

- Горячеоцинкованный

Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

Объем поставки

- 4 крепежных винта

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.006.25.1	Фартук из оцинкованной стали для воронки Pluvia

Диск крепления фартука для воронки Pluvia



Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
240.236.00.1	Диск крепления фартука для воронки Pluvia	56

Стабилизатор потока для воронки Pluvia



Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.238.00.1	Стабилизатор потока для воронки 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 Pluvia

Приемная решетка воронки Pluvia



Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.561.00.1	Приемная решетка воронки Pluvia

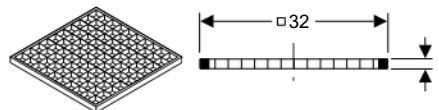
Защитная крышка воронки Pluvia, огнеупорная



Информация для заказа

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

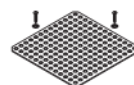
Приемная решетка для эксплуатируемой кровли, нагрузка до 1500 кг



Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.242.00.1	Приемная решетка для эксплуатируемой кровли

Приемная решетка для эксплуатируемой кровли, нагрузка до 150 кг



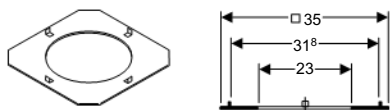
Объем поставки

- Крепежные элементы

Информация для заказа

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

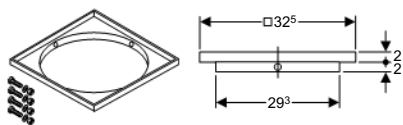
Опорная пластина для отбойного цилиндра на эксплуатируемой кровле



Информация для заказа

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

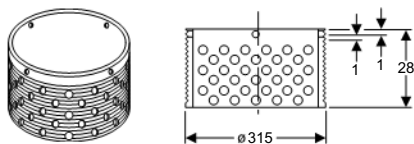
Опорная рамка для установки приемной решетки отбойного цилиндра на эксплуатируемой кровле



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 Pluvia на эксплуатируемой кровле

Комплект для диска крепления фартука

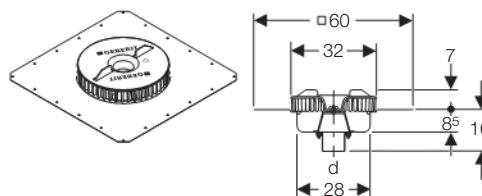


Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.231.00.1	Комплект для диска крепления фартука

Воронки Pluvia, расход 25 л/с

Воронка Pluvia в сборе, с фланцем для крепления гидроизоляционного материала



Применение

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

Описание

- Нагрузка на воронку не более 150 кг

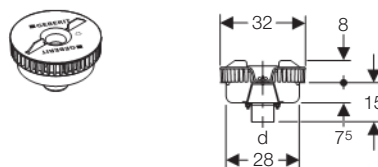
Объем поставки

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

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.573.00.1	Воронка Pluvia в сборе, расход 25 л/с, с фартуком 60 x 60 см и корпусом из нерж.стали	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

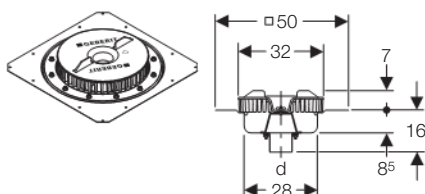
Объем поставки

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

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.544.00.1	Воронка Pluvia d 32 см 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
- Запрещается использовать для фланцевого соединения кровельного покрытия с верхним флисовым слоем (например, Rehranol fk)
- 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 \varnothing 90 мм
- Выпускной патрубок с возможностью непосредственного перехода на меньший / больший диаметр
- Не требующее техобслуживания соединение с уплотнительным фланцем

Технические данные

Минимальная пропускная способность слива	8 л / с
Пропускная способность слива	25 л / с
Максимальная высота подпора	55 мм

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	d \varnothing [мм]
359.012.00.1	Воронка Pluvia в сборе, с фланцем для крепления гидроизоляционного материала	90

Принадлежности для воронки Pluvia, расход 25 л/с

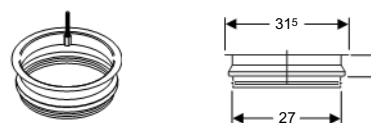
Приемная решетка воронки Pluvia



Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.543.00.1	Приемная решетка воронки 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

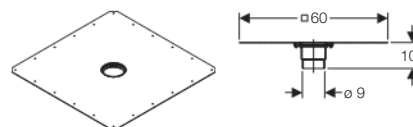
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
358.008.00.1	Воронка Pluvia для аварийного перелива

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 \varnothing 90 мм
- Выпускной патрубок с возможностью непосредственного перехода на меньший / больший диаметр
- Оцинкованный соединительный фартук

Технические данные

Пропускная способность слива	25 л / с
Максимальная высота подпора	55 мм
Минимальная пропускная способность слива	8 л / с

Объем поставки

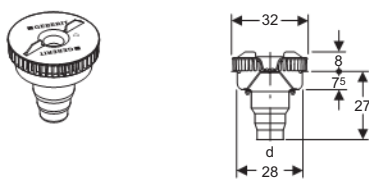
- Временная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	d \varnothing [мм]
359.027.00.1	Фартук для пароизоляции воронки Pluvia 90, 25 л/сек	90

Воронки Pluvia для аварийных преливов 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 d 110 мм

Технические данные

Пропускная способность слива	45 л / с
Минимальная пропускная способность слива	7 л / с
Максимальная высота подпора	80 мм

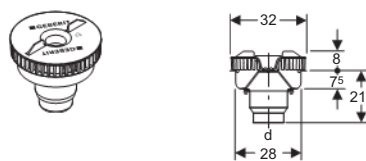
Объем поставки

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

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.342.00.1	Воронка Pluvia, расход 45 л/с, для желоба, нержавеющая сталь	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 d 125 мм

Технические данные

Пропускная способность слива	60 л / с
Минимальная пропускная способность слива	8 л / с
Максимальная высота подпора	85 мм

Объем поставки

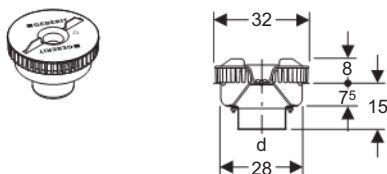
- Корпус с вертикальным выпуском d 125 мм
- Стабилизатор потока
- Барашковая гайка
- Фланец под приварку
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.343.00.1	Воронка Pluvia, 60 л/с, для желоба, нержавеющая сталь	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 d 160 мм

Технические данные

Пропускная способность слива	100 л / с
Минимальная пропускная способность слива	14 л / с
Максимальная высота подпора	105 мм

Объем поставки

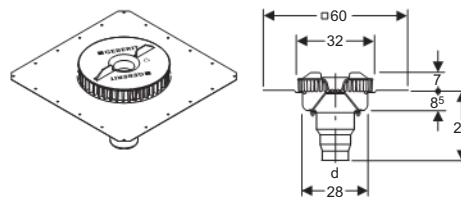
- Корпус с вертикальным выпуском d 160 мм
- Стабилизатор потока
- Барашковая гайка
- Фланец под приварку
- Защитная заглушка

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.344.00.1	Воронка Pluvia, 100 л/с, 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 d 110 мм

Технические данные

Пропускная способность слива	45 л / с
Минимальная пропускная способность слива	7 л / с
Максимальная высота подпора	80 мм

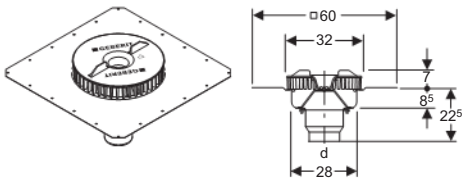
Объем поставки

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

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.345.00.1	Воронка Pluvia, 45 л/с, нержавеющая сталь, 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 d 125 мм

Технические данные

Пропускная способность слива	60 л / с
Минимальная пропускная способность слива	8 л / с
Максимальная высота подпора	85 мм

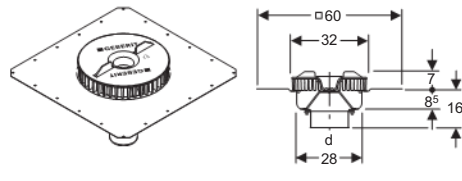
Объем поставки

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

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.346.00.1	Воронка Pluvia, 60 л/с, нержавеющая сталь, 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 d 160 мм

Технические данные

Пропускная способность слива	100 л / с
Минимальная пропускная способность слива	14 л / с
Максимальная высота подпора	105 мм

Объем поставки

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

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.347.00.1	Воронка Pluvia, 100 л/с, нержавеющая сталь, с фартуком 60 x 60 см	160



Кронштейны Pluvia

PluviaFix Кронштейн 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

PluviaFix Кронштейн стандартный для скользящей или анкерной опоры



Применение

- Для скользящих опор
- Для анкерной опоры в сочетании с электросварной муфтой
- Для крепления на стальной опорной шине PluviaFix

Описание

- Оцинкованная сталь

Объем поставки

- Не включено: Распорный клин

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]
360.861.00.1	40	11

PluviaFix Кронштейн Комби 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

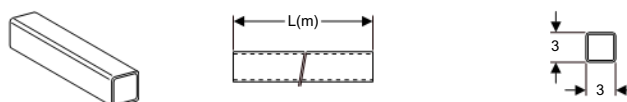
- Не включено: Распорный клин

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

П-образная опорная шина Pluvia

PluviaFix Опорная шина стальная



Применение

- Для крепления труб к перекрытиям и стенам в вертикальном положении

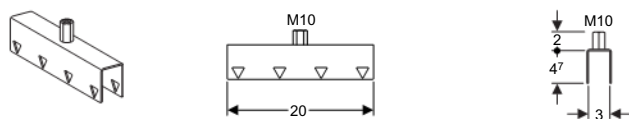
Описание

- Профиль квадратного сечения

Информация для заказа

Арт. №	Описание	L [м]
362.863.26.1	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

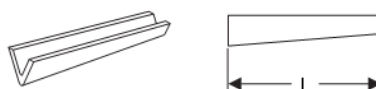
Объем поставки

- Не включено: Распорные клинья

Информация для заказа

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

PluviaFix Распорный клин



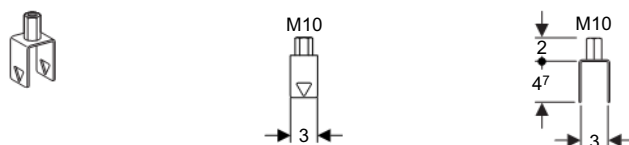
Применение

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

Информация для заказа

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

PluviaFix Элемент подвески для опорной шины



Применение

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

Описание

- Внутренняя резьба

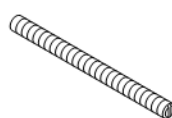
Объем поставки

- Не включено: Распорный клин

Информация для заказа

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

Резьбовая шпилька M10



Применение

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

Описание

- Наружная резьба

Объем поставки

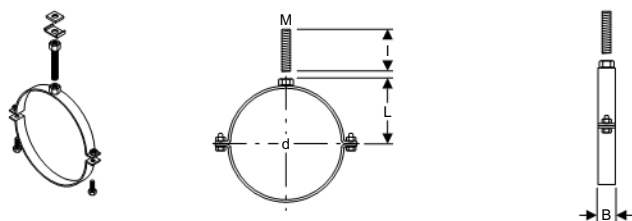
- ПВХ оболочка

Информация для заказа

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

Кронштейны Pluvia с гайкой

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



Применение

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

Описание

- Внутренняя резьба
- Оцинкованная сталь

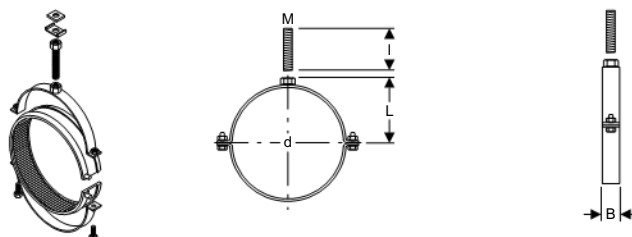
Объем поставки

- 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 Кронштейн 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
----------	-------

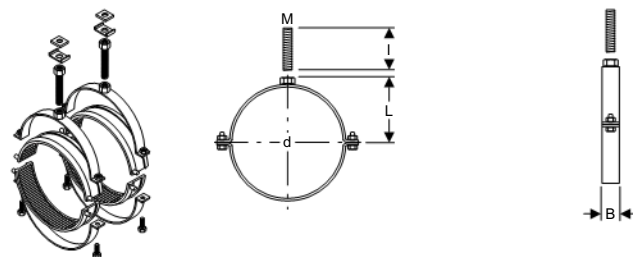
Объем поставки

- Кронштейн
- 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 Кронштейн 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

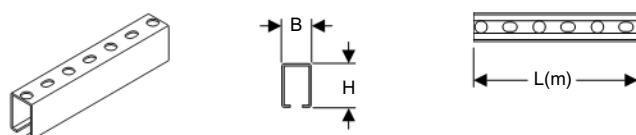
- 2 кронштейна для труб
- 4 электросварные ленты для анкерных опор
- Крепежные элементы

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 кронштейнов с резьбовым соединением

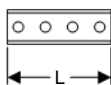
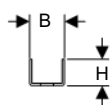
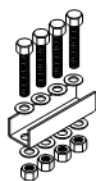
Описание

- 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

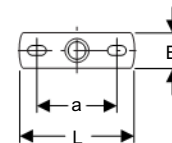
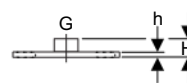
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
363.862.00.1	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

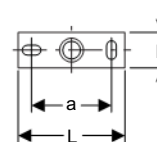
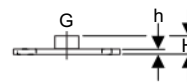
Описание

- 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

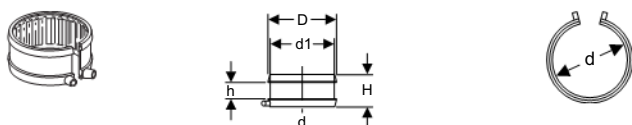
- Оцинкованная сталь
- Внутренняя резьба
- 2 отверстия для крепления

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

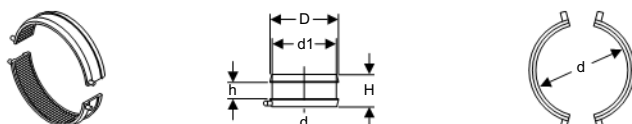
Технические данные

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

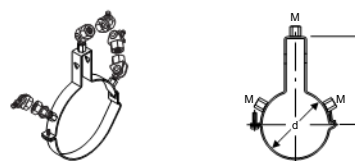
Материал	PE
----------	----

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 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 d 75 мм при величине просвета до кровли 100 см и более
- Для крепления труб d 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
----------	-------

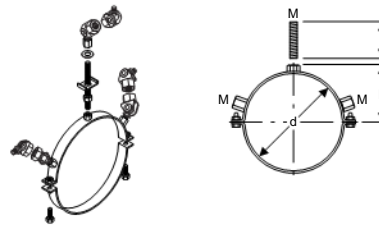
Объем поставки

- Подвесное крепление в сборе

Информация для заказа

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

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 C-профилем

Описание

- Оцинкованная сталь
- 180° шарнирное соединение

Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

Объем поставки

- Крепежные элементы

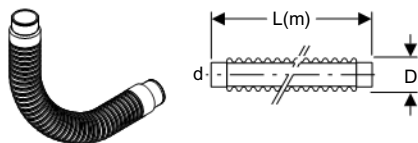
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	M [мм]	L [см]	I [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



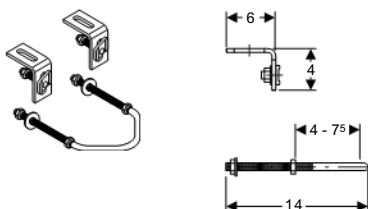
Применение

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

Информация для заказа

Арт. №	Описание
358.004.00.1	PluviaFlex крепежная лента

Комплект креплений для рукава PluviaFlex



Применение

- Для крепления труб d 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 PluviaFlex

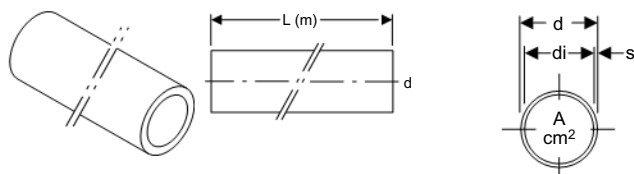
Система шумопоглощающей канализации



	Описание	
Трубы		Страница 62
Фитинги	• Переходы	Страница 62
	• Угловые фитинги	Страница 63
	• Отводы	Страница 63
	• Тройники	Страница 65
	• Ревизии	Страница 70
	• Компенсаторные муфты	Страница 71
	• Опорно-компенсаторные муфты	Страница 71
Муфты и клапаны	• Электросварные муфты	Страница 73
	• Воздушные клапаны	Страница 73
Крепления		Страница 72
Изоляция		Страница 73
Монтажные материалы		Страница 74
Инструмент		Страница 76

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 °С

Объем поставки

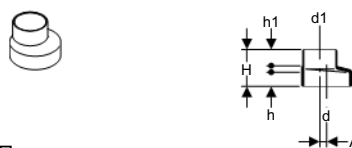
- Поставка в штангах

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	A [см]	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
310.000.14.2	110	98	6	75,4	2,9
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 эксцентрические 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

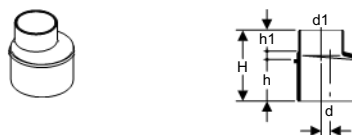
Технические данные

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 эксцентрический



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

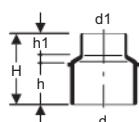
Технические данные

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	1,25	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

Концентрический переходник Silent-db20 **НОВИНКА**



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

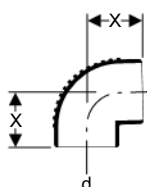
Материал	PE-S2
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)
Максимальная температура хранения	40 °С
Тепловое расширение	0,17 мм / (м·К)

Информация для заказа

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

Silent-db20 угловой фитинг

Отвод 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

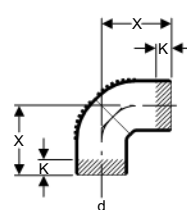
Материал	PE-S2
----------	-------

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

Silent-db20 отводы

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
- Большой радиус

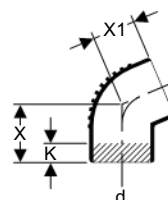
Технические данные

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 113° (67°)



Применение

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

Описание

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

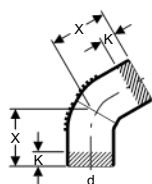
Технические данные

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

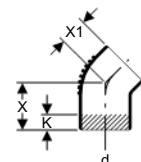
Технические данные

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

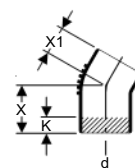
Технические данные

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

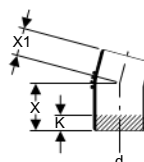
Технические данные

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

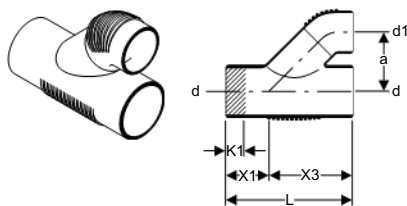
Материал	PE-S2
----------	-------

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

Silent-db20 тройники с параллельным отводом

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

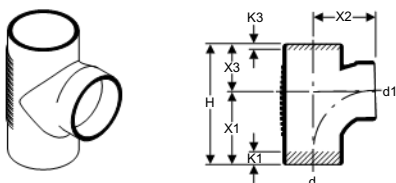
Материал	PE-S2
----------	-------

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

Silent-db20 тройники

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

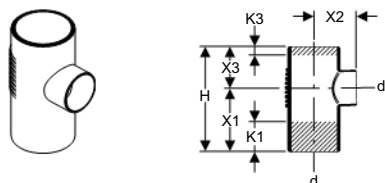
Технические данные

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

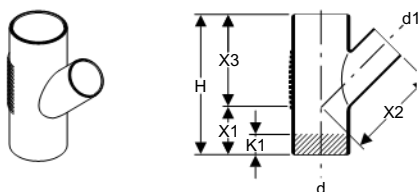
Материал	PE-S2
----------	-------

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

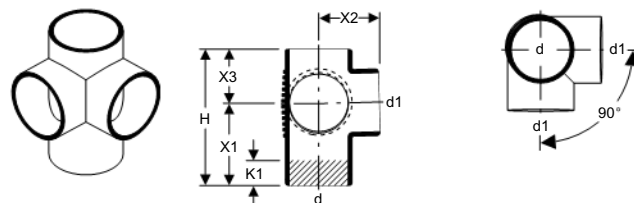
Материал	PE-S2
----------	-------

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

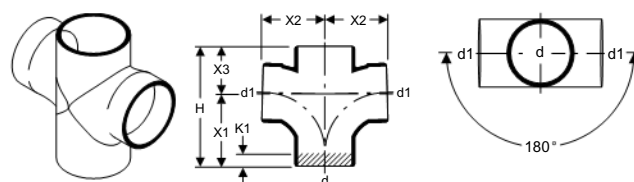
Технические данные

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

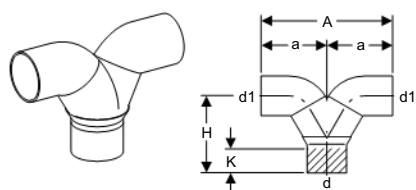
Технические данные

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

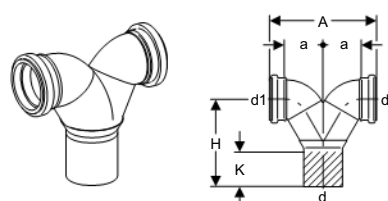
Технические данные

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 подвешенного 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·К)
Максимальная температура хранения	40 °С
Тепловое расширение	0,17 мм / (м·К)

Объем поставки

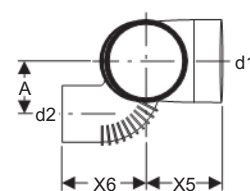
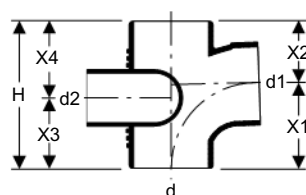
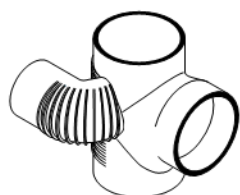
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Защитная заглушка

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 <small>НОВИНКА</small>	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

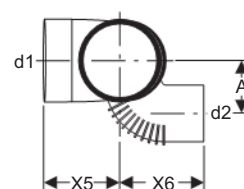
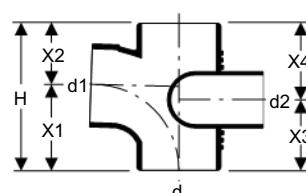
Технические данные

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

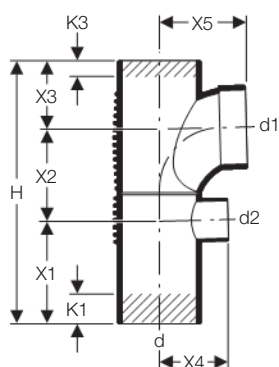
Материал	PE-S2
----------	-------

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

НОВИНКА



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·К)
Максимальная температура хранения	40 °С
Тепловое расширение	0,17 мм / (м·К)

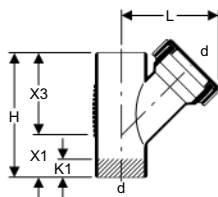
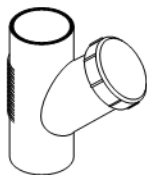
Информация для заказа

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	10,3	8,3	8	10,5	30,6	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
----------	-------

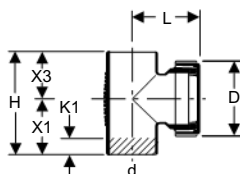
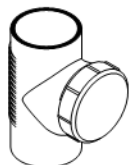
Объем поставки

- 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
----------	-------

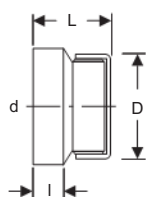
Объем поставки

- 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
310.333.14.1	110	14,5	13,5	9	22,5	13	2,5
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

Silent-db20 Заглушка для концевой 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

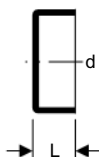
Технические данные

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

Информация для заказа

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

Заглушка для концевой 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

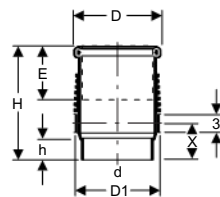
Материал	PE-S2
Максимальная температура хранения	40 °С
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)

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 °С
- Для монтажа с анкерной опорой

Описание

- Шумопоглощение
- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Абразивная устойчивость

Технические данные

Материал	PE-S2
----------	-------

Объем поставки

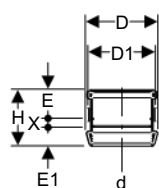
- Уплотнение из EPDM
- Защитная крышка

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	6,5	6,2	19	3,3
312.012.14.1	135	15,8	16	6,5	6,2	19	3,3



Муфта опорно-компенсаторная



Применение

- Для внутренних систем канализации
- Для компенсации температурных удлинений
- Для соединений труб и фитингов
- Для Geberit ПНД и Silent-db20
- Для комбинации с электросварной муфтой и хомутом

Описание

- Компенсаторная муфта и стопор

Технические данные

Материал	PP
----------	----

Объем поставки

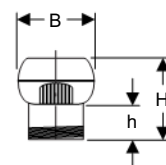
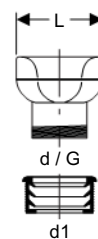
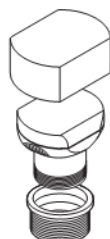
- Уплотнение из EPDM
- Стопор из нерж.стали

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	D1 [см]	E [см]	E1 [см]	X [см]	H [см]
305.002.14.1	56	8	6,3	6	3,5	1,3	10,8
306.002.14.1	63	8,7	7,5	6	3,5	1,3	10,8
307.002.14.1	75	10	9	6	3,5	1,3	10,8
308.002.14.1	90	11,4	11	6,3	3,5	1,3	11,1
310.002.14.1	110	13,4	12,5	6,3	3,5	1,3	11,1
312.002.14.1	135	17	16	6,6	4,3	1,3	12,2
315.002.14.1	160	19,2	17,8	7	5,2	1,3	13,5

Воздушный клапан

Воздушный клапан 50 мм, d 56/63



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

- Наружная резьба 1 1/2"
- Воздушник типа A I согласно DIN EN 12380

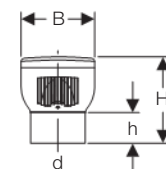
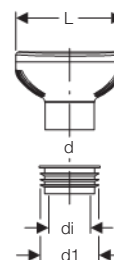
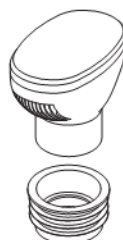
Объем поставки

- 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

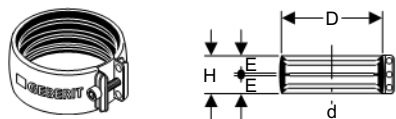
- Соединительный патрубок

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	di [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

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
----------	-------------------

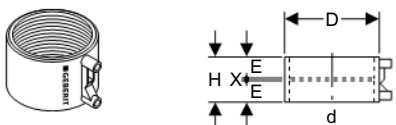
Объем поставки

- 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 подвижной муфты
- Для неразъемного соединения труб и фитингов

Описание

- Стойкость к ультрафиолетовым лучам
- Для сварки требуется аппарат ESG 40/200

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

Кронштейн универсальный с шумоизоляцией



Применение

- Для анкерных и скользящих опор

Описание

- Шумоизоляция
- Внутренняя резьба
- Наружная резьба
- Оцинкованная сталь

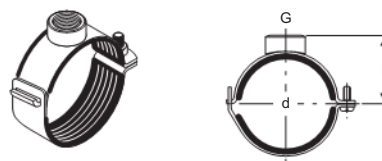
Технические данные

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

Кронштейн универсальный с шумоизоляцией, с резьбой 1"



Применение

- Для крепления труб к перекрытиям и стенам в вертикальном положении

Описание

- Шумоизоляция
- Оцинкованная сталь
- Внутренняя резьба

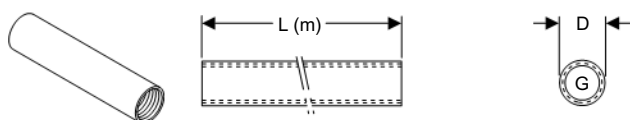
Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

Информация для заказа

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

Труба 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

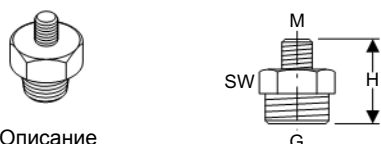
Технические данные

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

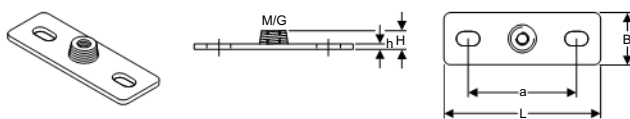
Технические данные

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

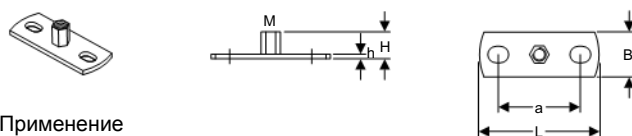
Технические данные

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

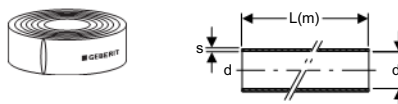
- Внутренняя резьба
- 2 отверстия для крепления
- Оцинкованная сталь

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
----------	------

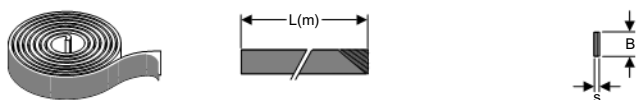
Объем поставки

- 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
----------	------

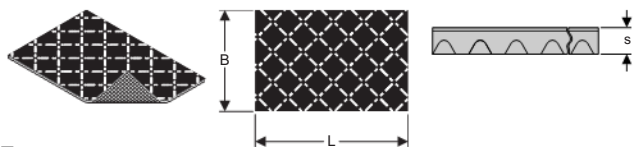
Объем поставки

- 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
----------------------	--------------

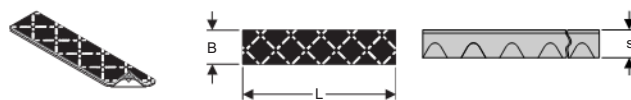
Объем поставки

- 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

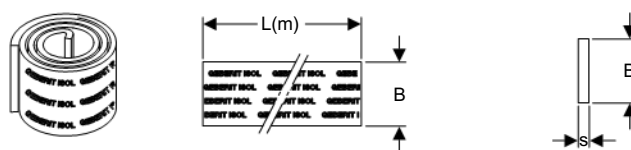
Объем поставки

- В продольном положении

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

Лента звукоизолирующая 150 x 1400 мм



Применение

- Для защиты от передачи звука по воздуху и через ограждения

Объем поставки

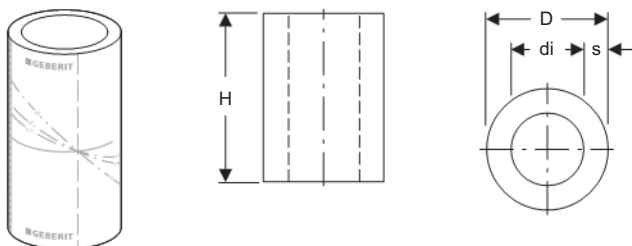
- Самоклеющаяся лента
- Поставка в бухте

Информация для заказа

Арт. №	s [мм]	B [см]	L [м]
300.021.00.1	12	15	1,4

Монтажные материалы

Противопожарный рукав PE-S2 RS 120



Применение

- Для предотвращения распространения огня
- Для предотвращения распространения дыма
- Для установки на отводах 2x45°
- Для монтажа в потолочные каналы с уклоном 0° - 45°
- Для изоляции труб, обернутых Silent-db20 с бессвинцовым материалом Isol, диаметр противопожарного рукава на один размер больше.
- Для непосредственной установки в перекрытии для нового строительства
- Для использования в трубах и фитингах Geberit Silent-db20; потолочный монтаж \varnothing 56–160 мм, внутрискотный монтаж \varnothing 56–110 мм
- Для предотвращения распространения пожара вверх
- Для монтажа с применением хомутов Geberit Silent-db20, электромуфт Geberit и соединений, выполненных методом стыковой сварки, при потолочном монтаже
- Для монтажа с применением Geberit Isol, не содержащей свинец, звукоизолирующих рукавов Geberit PE и звукоизолирующих лент PE при диаметрах труб \varnothing 56–135 мм
- Не подходит для установки на поздних этапах строительства
- Не подходит для прокладки других систем и конструкций
- Запрещается использовать для труб и фитингов Geberit PE
- Запрещается использовать при применении Geberit Isol, не содержащей свинец, при диаметре трубы \varnothing 160 мм

Описание

- Шумопоглощение
- Класс огнестойкости S 120, R 120, EI 120
- Класс пожарной безопасности S 90, R 90, EI 90

Объем поставки

- Уплотнительный шнур 1,2 м
- Две указательные таблички
- Алюминиевая клейкая лента 2,0 м
- Звукоизолирующий рукав 1,0 м, с продольным разрезом

Информация для заказа

Арт. №	d \varnothing [мм]	di \varnothing [мм]	D [см]	s [мм]	H [см]
305.820.00.1	56	76	13,2	28	30
306.820.00.1	63	85	14,1	28	30
307.820.00.1	75	99	15,5	28	30
308.820.00.1	90	114	17	28	30
310.820.00.1	110	134	19	28	30
312.820.00.1	135	160	21,6	28	30
315.820.00.1	160	185	24,1	28	34

Geberit Трапы, решетки и соединители

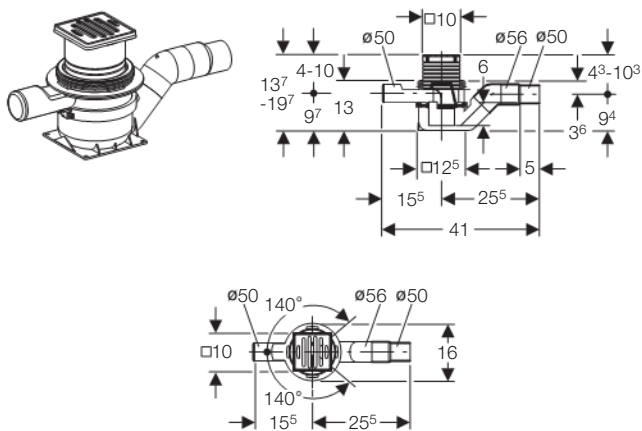
Системы канализации



Трапы напольные	Страница 78
Трапы HDPE	Страница 85
Соединители WC	Страница 86

Трапы

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°), d 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 d 56/50 мм

Технические данные

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

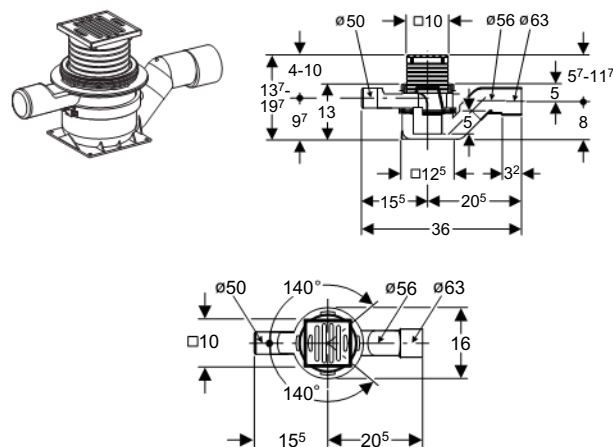
Объем поставки

- 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	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°), d 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 d 56/63 мм

Технические данные

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

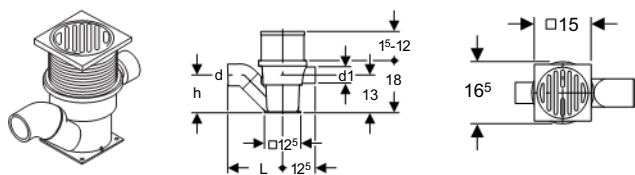
Объем поставки

- 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	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
- Впуск d 56 мм
- Выпуск d 75 мм

Технические данные

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

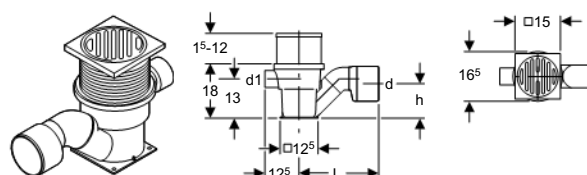
Объем поставки

- 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 d 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

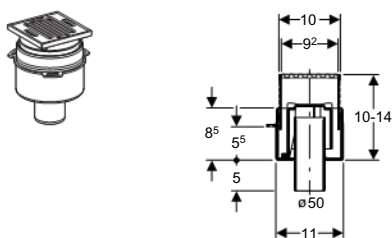
- Корпус из ПЭ
- Временная заглушка
- Уплотнитель из EPDM
- Съемный сифон
- Решетка из нерж.стали
- Переходной выпуск d 110/75

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 d 50 мм (под электросварную муфту, раструб или сварку встык)
- Три крепежные скобы
- Возможная установка приемной воронки под углом 7,5% (- 4.2°)
- Возможе на 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

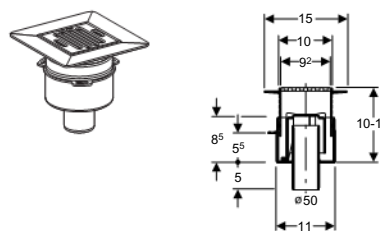
Объем поставки

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

Информация для заказа

Арт. №	Описание
361.620.00.1	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 d 50 мм (под электросварную муфту, раструб или сварку встык)
- Три крепежные скобы
- Возможная установка приемной воронки под углом 7,5% (- 4.2°)
- Возможе на 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

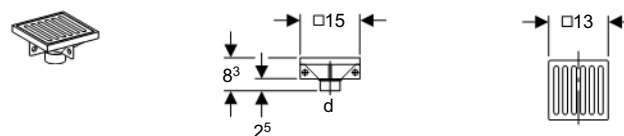
Объем поставки

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

Информация для заказа

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

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



Применение

- Шпигат-трап

Описание

- Выпуск d 50 мм
- Монтаж пароизоляции невозможен

Технические данные

Пропускная способность слива	1,2 л / с
------------------------------	-----------

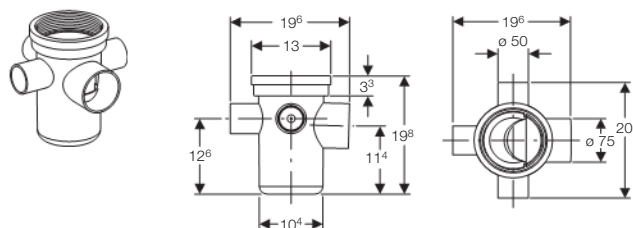
Объем поставки

- Чугунная решетка
- Корпус

Информация для заказа

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

Трап ПНД 75 мм



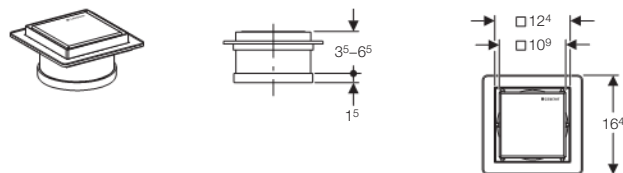
Применение

- Для горизонтальных подключений

Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.001.00.1	Трап ПНД 75 мм

Набор для трапа



Применение

- Для использования внутри зданий
- Подходит к артикулу № 388.001.00.1

Описание

- Рамка и декоративная панель из нержавеющей стали
- Декоративная панель, на обратной стороне которой можно укладывать плитку
- Не пригоден для передвижения транспортных средств
- Простота обслуживания и ухода

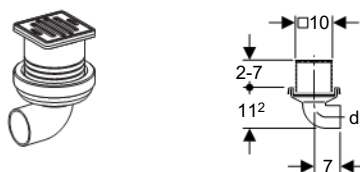
Объем поставки

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

Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.005.00.1	Набор для трапа

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 d 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

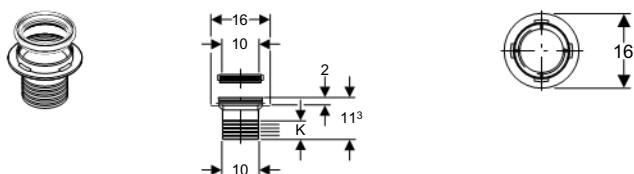
Информация для заказа

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



Аксессуары для трапов 363.653 и 364.673

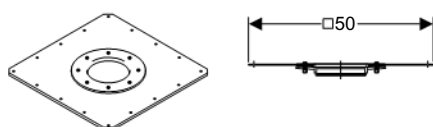
Удлинитель для трапа с резиновым уплотнением



Информация для заказа

Арт. №	Описание	К [см]
363.660.00.1	Удлинитель для трапа 363.653 / 364.673	1 - 5

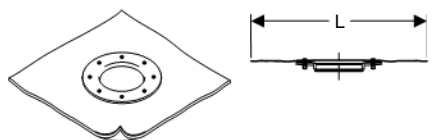
Фартук из оцинкованной стали на фланце для трапа 500 x 500 мм



Информация для заказа

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

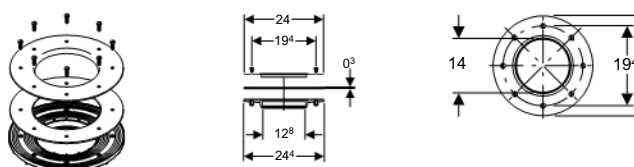
Фартук на фланце для трапа, 500 x 500 мм.



Информация для заказа

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

Фланец для трапа при использовании других фартуков

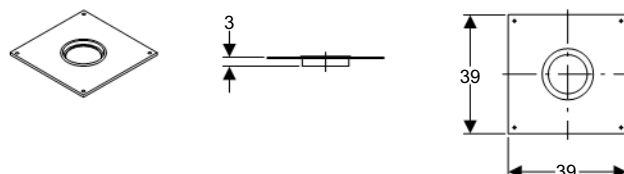


Информация для заказа

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

Аксессуары для трапов 365.630 и 367.630

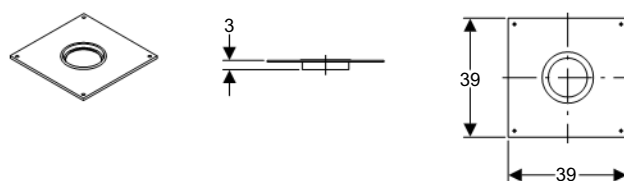
Фартук на фланце для трапа Varino, нерж.сталь



Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.130.00.1	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	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	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	Приемная решетка для трапа Varino, на винтах

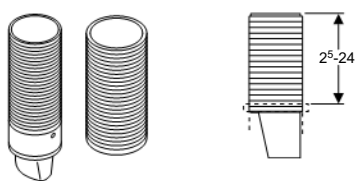
Удлинитель (130 мм) для фланца



Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.135.00.1	Удлинитель для фланца, 130 мм

Удлинитель для наращивания высоты

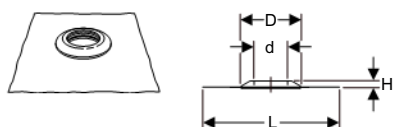


Информация для заказа

Арт. №	Описание	Цвет
388.136.16.1	Удлинитель для наращивания высоты 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

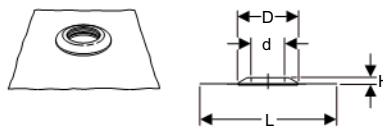
Описание

- 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

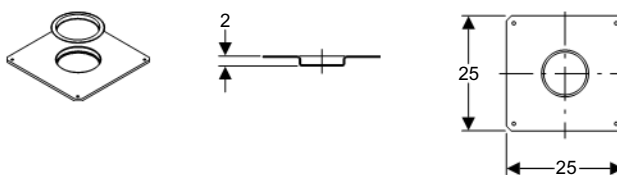
Фартук луженый



Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.123.24.1	Фартук луженый 25 x 25 см, для 364.637

Фартук с покрытием из ПВХ

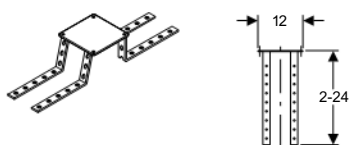


Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.124.28.1	Фартук из ПВХ 25 x 25 см, для 364.637

Аксессуары для трапов 363.653, 364.673, 365.630 и 367.630

Монтажная рамка для трапа Varino

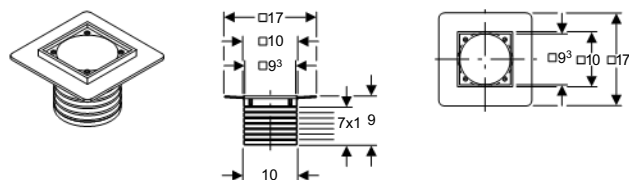


Информация для заказа

Арт. №	Описание
388.132.00.1	Монтажная рамка для трапа Varino

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

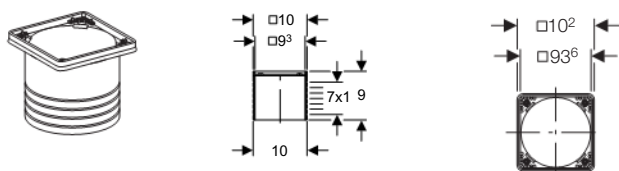
Приемная воронка переменной высоты из ПВХ



Информация для заказа

Арт. №	Описание	Цвет
854.693.94.1	Приемная воронка переменной высоты из ПВХ 361.620, 364.637	серый RAL 7011

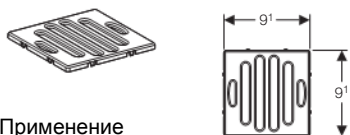
Приемная воронка переменной высоты из ПП



Информация для заказа

Арт. №	Описание	Цвет
854.694.06.1	Приемная воронка переменной высоты из ПП, для трапа 361.620, 364.637	серый гранитный

Приемная решетка из нерж. стали, без резьбового соединения НОВИНКА



Применение

- Для слива Uniflex для душа на уровне пола

Описание

- Без резьбового соединения

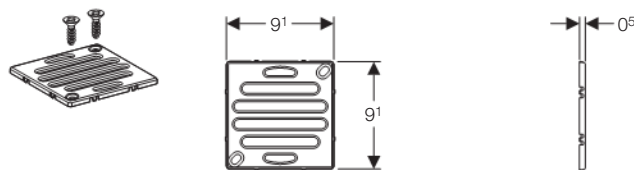
Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь
----------	-------------------

Информация для заказа

Арт. №	Описание
241.640.00.1	Решетка Geberit, 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
----------	-------------------

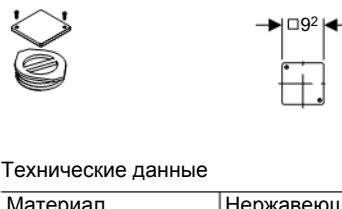
Объем поставки

- Винты

Информация для заказа

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

Крышка для трапов на винтах



Технические данные

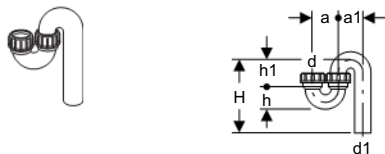
Материал	Нержавеющая сталь
----------	-------------------

Информация для заказа

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

HDPE Травы

S-образный сифон, ПНД



Применение

- Для монтажа на техническую мойку

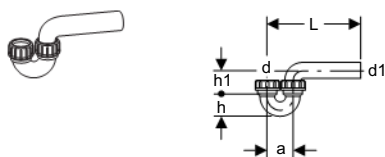
Описание

- 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

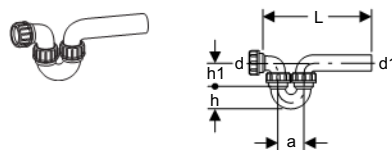
Описание

- 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

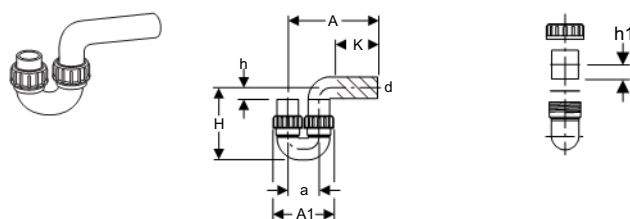
Описание

- 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

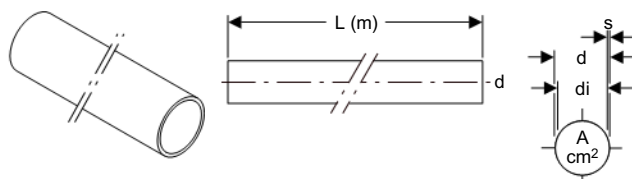
Информация для заказа

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

WC соединители

Труба ПНД, длина 1 м, d 45 мм



Применение

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

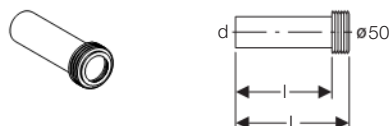
Технические данные

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
----------	----

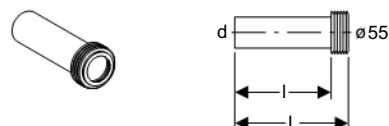
Объем поставки

- 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



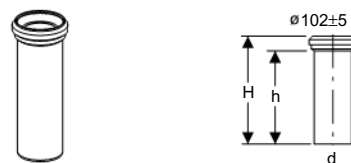
Объем поставки

- 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
----------	----

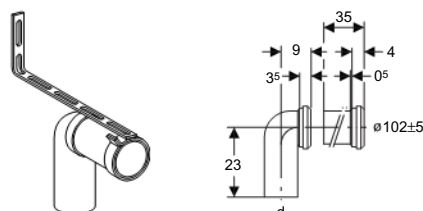
Объем поставки

- 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

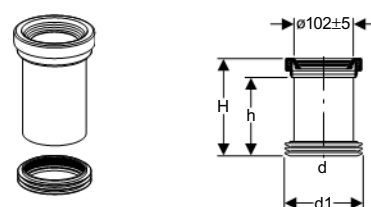
Объем поставки

- 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



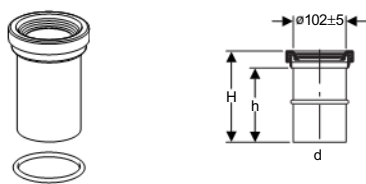
Применение

- Для напольного унитаза с видимым/скрытым выпускным патрубком
- Для напольных унитазов с отводом diam. 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



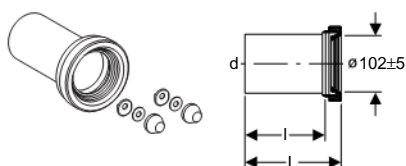
Применение

- Для раструба d 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

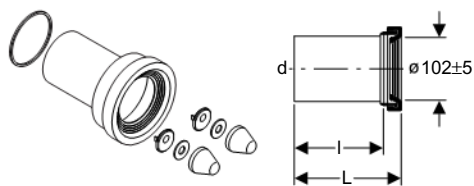
Объем поставки

- 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

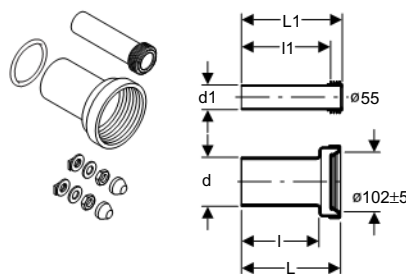
Объем поставки

- 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

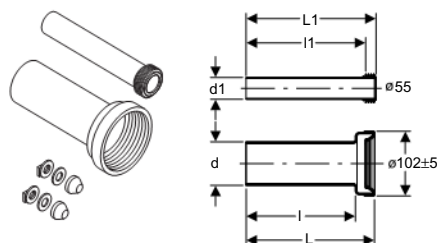
Объем поставки

- 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

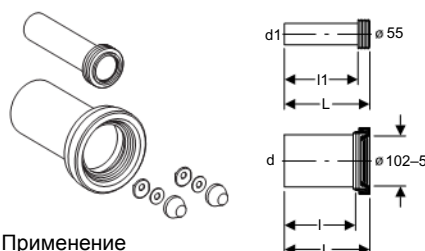
Объем поставки

- 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

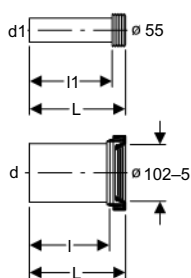
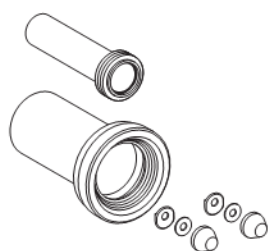
Объем поставки

- 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]	I [см]	I1 [см]	Цвет
152.439.46.1	110	45	30	26,5	27,5	Матовый хром

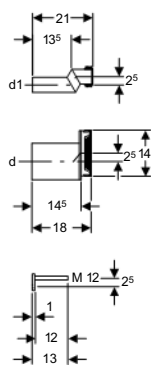
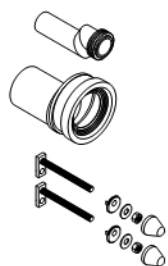
Резиновая манжета для патрубка унитаза



Информация для заказа

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

Соединительный комплект из ПНД эксцентричный, длина 18 см



Применение

- Для подвесного унитаза

Описание

- Эксцентricность 2,5 см

Объем поставки

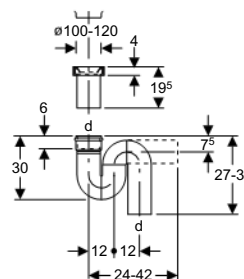
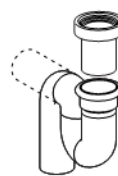
- 2 защитные заглушки, хром матовый

Информация для заказа

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

Фановые трубы

S-образный сифон для чаши Генуя, горизонтальный выпуск



Применение

- Для чаши Генуя

Описание

- Горизонтальный выпуск

Технические данные

Материал	PE
----------	----

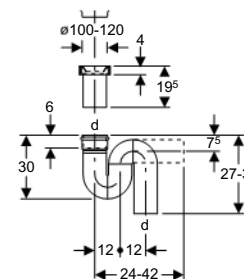
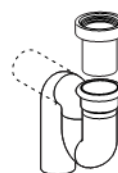
Объем поставки

- Соединительный патрубок

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]	Цвет
167.733.16.1	ПЭ сифон для чаши Генуя, горизонтальный выпуск	110	черный

S-образный сифон для чаши Генуя, вертикальный выпуск



Применение

- Для чаши Генуя

Описание

- Вертикальный выпуск

Объем поставки

- Соединительный патрубок

Информация для заказа

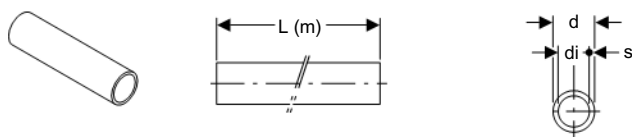
Арт. №	Описание	dØ [мм]
167.734.16.1	ПЭ сифон для чаши Генуя, вертикальный выпуск	110

	Описание		
Трубы Merla	Трубы	• Merla	Страница 90
		• MerlaTherm	Страница 91
	Защитная изоляция	• для труб Merla и MerlaFlex	Страница 93
	Крепления	• Хомуты и зажимы	Страница 94
		• Угольники	Страница 96
		• Угольники с резьбой	Страница 96
		• Тройники	Страница 98
		• Муфты	Страница 100
Фитинги Merla		• Переходы	Страница 101
		• Коллекторы	Страница 101
		• Комбинированные муфты	Страница 103
		• Установочные угольники	Страница 110
		• Соединители	Страница 113
Монтажные пластины		• для угольников	Страница 114
Звукоизоляция			Страница 116
Запорные вентили		• для GIS	Страница 117
Запорные вентили		• Распределитель Compact	Страница 120
		• Фитинги Merla для Compact	Страница 120
		• Вентили скрытого монтажа для Compact	Страница 122
		• Принадлежности	Страница 122
Инструмент Merla		• Заглушка для гидравлических испытаний	Страница 121



Труба Mepla, наружный слой из черного полиэтилена

Металлопластиковая труба Mepla в штангах



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

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

Технические данные

Материал	PE-Xb / алюминий / PE-HD
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	85 °C
Температура хранения	-20 – +50 °C

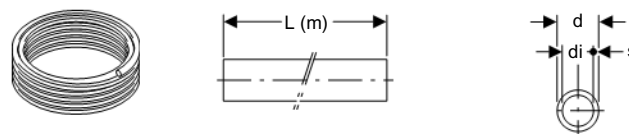
Объем поставки

- 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	4,6	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 черного полиэтилена

Технические данные

Материал	PE-Xb / алюминий / PE-HD
Тепловое расширение	0,026 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	7 μм
Максимальная рабочая температура, сантехническое оборудование	70 °C
Максимальная рабочая температура, нагревательное оборудование	85 °C
Температура хранения	-20 – +50 °C

Объем поставки

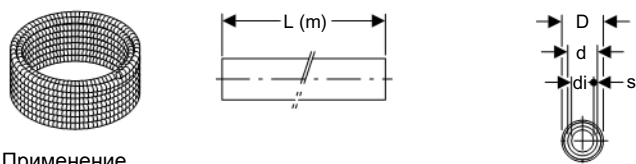
- Поставка в бухте

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

Труба MerlaTherm, наружный слой из белого полиэтилена

Металлопластиковая труба MerlaFlex 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 черного полиэтилена

Технические данные

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

Объем поставки

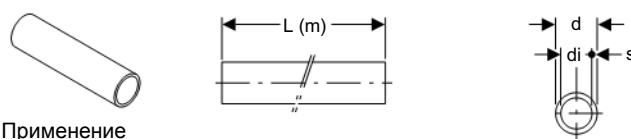
- Защитная гофротруба
- Поставка в бухте

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 MerlaTherm, наружный слой из белого полиэтилена

Металлопластиковая труба MerlaTherm в штангах



Применение

- Не предназначены для питьевой воды

Описание

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

Технические данные

Материал	PE-Xb / алюминий / PE-HD
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,026 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	7 μм
Рабочая температура	0–70 °С
Максимальная рабочая температура, нагревательное оборудование	85 °С
Температура хранения	-20 – +50 °С

Объем поставки

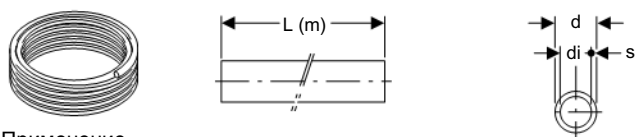
- Поставка в штангах

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 белого полиэтилена

Технические данные

Материал	PE-Xb / алюминий / PE-HD
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,026 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	7 μм
Рабочая температура	0–70 °С
Максимальная рабочая температура, нагревательное оборудование	85 °С
Температура хранения	-20 – +50 °С

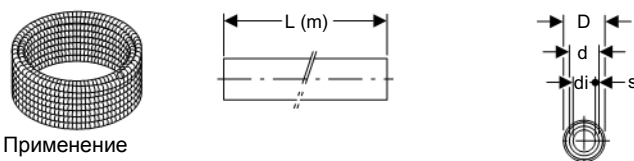
Объем поставки

- 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 <i>Новинка</i>	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 для подачи сред белого цвета (с внешней стороны)
- Сгибается вручную

Технические данные

Материал	PE-Xb / алюминий / PE-HD
Теплопроводность трубы	0,43 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,026 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	7 μм
Рабочая температура	0–70 °С
Максимальная рабочая температура, нагревательное оборудование	85 °С
Температура хранения	-20 – +50 °С

Объем поставки

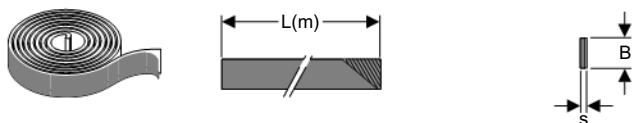
- Защитная гофротруба
- Поставка в бухте

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 Мерла

Изолирующая лента для влажных зон



Применение

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

Технические данные

Материал	Бутилкаучук
----------	-------------

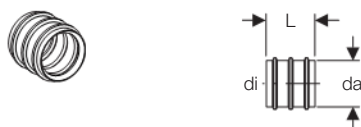
Объем поставки

- Поставка в бухте

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	s [мм]	L [м]	Цвет
601.810.00.1	3	1	15	черный

Защитная гильза Мерла для обжимных соединений во влажных зонах



Применение

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

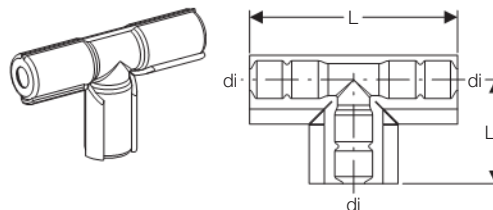
Технические данные

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

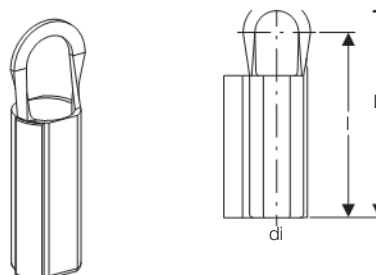
Технические данные

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 Merla



Применение

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

Описание

- Дюбель с пластиковым зажимом

Информация для заказа

Арт. №	Описание	diØ [мм]
601.710.00.1	Merla пластиковый зажим с дюбелем	16
602.710.00.1	Merla пластиковый зажим с дюбелем	20
603.710.00.1	Merla пластиковый зажим с дюбелем	26

Хомут для крепления труб Merla



Применение

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

Описание

- Оцинкованная сталь

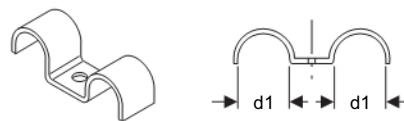
Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	Изоляция [мм]
601.763.00.1	16	16	–
602.763.00.1	20	20	–
601.761.00.1	16	22	4
602.761.00.1	20	34	4

Двойной хомут для труб Merla



Применение

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

Описание

- Оцинкованная сталь

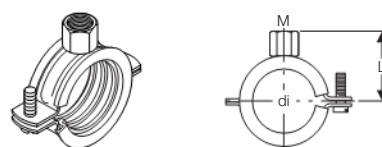
Технические данные

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

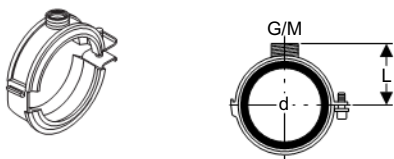
Материал	Сталь
----------	-------

Информация для заказа

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

Зажимы и хомуты Merla

Кронштейн универсальный с шумоизоляцией



Применение

- Для крепления труб к перекрытиям и стенам в вертикальном положении
- Для анкерных и скользящих опор

Описание

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

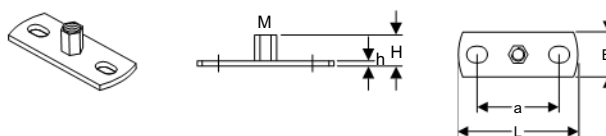
Технические данные

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

Опорная площадка легкая, втулка M8/M10



Применение

- Для крепления кронштейнов для труб на строительные конструкции
- Для крепления труб к перекрытиям и стенам в вертикальном положении
- Для скользящих опор

Описание

- Оцинкованная сталь
- Внутренняя резьба
- 2 отверстия для крепления

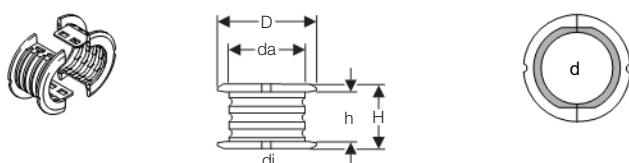
Технические данные

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

Вставка Merla для анкерных и скользящих опор



Применение

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

Описание

- 2 сегмента

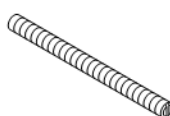
Технические данные

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

Резьбовая шпилька M10



Применение

- Для крепления хомутов на опорные площадки

Описание

- Наружная резьба

Объем поставки

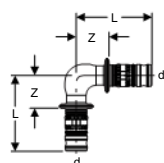
- ПВХ оболочка

Информация для заказа

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

Угольники Merpla

Угольник Merpla 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°

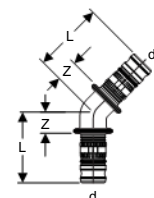
Объем поставки

- 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 Merpla 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

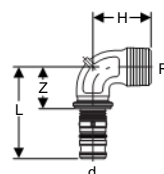
- Уплотнительное кольцо EPDM

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 Merpla с резьбой

Угольник Merpla 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

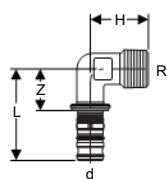
- Уплотнительное кольцо EPDM

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

Угольники Merla с резьбой

Угольник Merla 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°

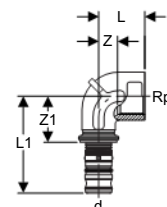
Объем поставки

- 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 Merla 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

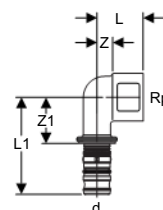
- Уплотнительное кольцо EPDM

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

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
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 Merla 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

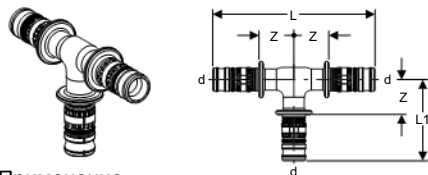
Информация для заказа

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 Merla

Тройник Merla 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°

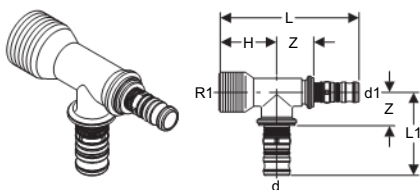
Объем поставки

- 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 Merla 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°

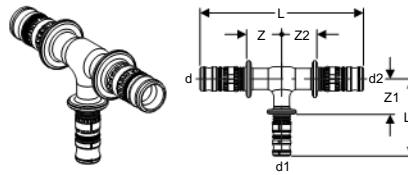
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	R1 ["]	H [см]	L [см]	L1 [см]	Z [см]
461.086.00.5	20	16	3/4	3,7	8,5	5,1	2,2

Тройник Merla 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

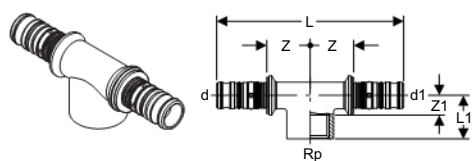
- Уплотнительное кольцо EPDM

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

Тройники Merla

Тройник Merla 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°

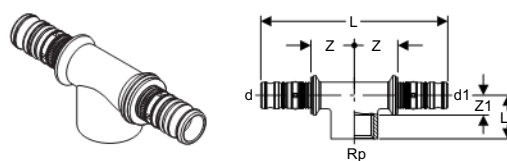
Объем поставки

- 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 Merla 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

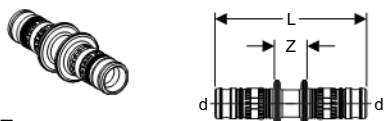
Информация для заказа

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 Merla

Муфта для анкерной опоры Merla, равнопроходная



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	PVDF
----------	------

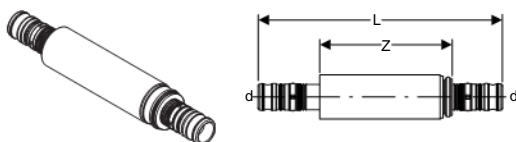
Объем поставки

- 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 Merla



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
----------	--------

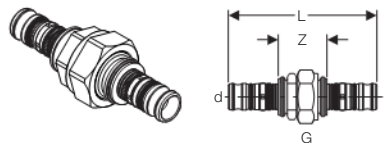
Объем поставки

- 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

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

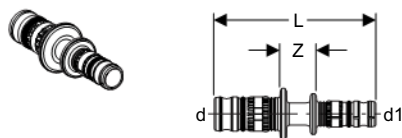
- Уплотнительное кольцо EPDM

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

Переходные муфты Merla

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

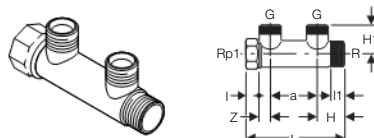
- Уплотнительное кольцо EPDM

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 Merla

Merla коллектор на 2 подключения, без заглушки



Применение

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

Описание

- Без покрытия никелем
- Стойкость к диффузии
- Без концевика под обжим

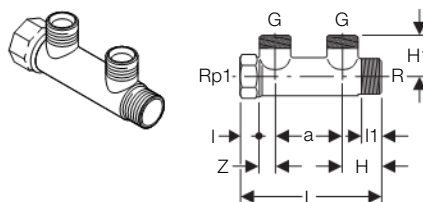
Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

Информация для заказа

Арт. №	Rp1 ["]	G ["]	R ["]	a [см]	H [см]	H1 [см]	L [см]	I [см]	I1 [см]	Z [см]
612.422.00.1	3/4	3/4	3/4	5	3,2	2,8	10,9	1,4	1,4	1,4
613.422.00.1	1	3/4	1	5	3,2	3,1	11	1,7	1,7	1,1

Merla коллектор на 2 подключения, без заглушки



Применение

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

Описание

- Стойкость к диффузии

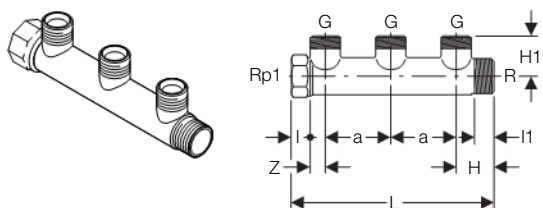
Технические данные

Материал	Бронза
----------	--------

Информация для заказа

Арт. №	Rp1 ["]	G ["]	R ["]	a [см]	H [см]	H1 [см]	L [см]	I [см]	I1 [см]	Z [см]
602.422.00.1	3/4	3/4	3/4	5	3,2	3,2	10,9	1,5	1,5	1,3

Merla коллектор на 3 подключения, без заглушки



Применение

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

Описание

- Без покрытия никелем
- Стойкость к диффузии
- Без концевика под обжим

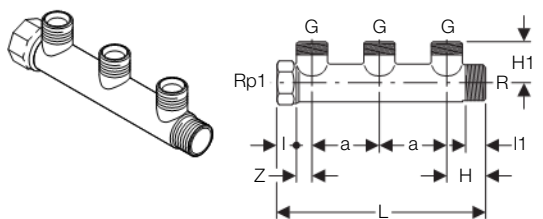
Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

Информация для заказа

Арт. №	Rp1 ["]	G ["]	R ["]	a [см]	H [см]	H1 [см]	L [см]	I [см]	I1 [см]	Z [см]
612.423.00.1	3/4	3/4	3/4	5	3,2	2,8	16	1,4	1,4	1,4
613.423.00.1	1	3/4	1	5	3,2	3,1	16	1,7	1,7	1,1

Merla коллектор на 3 подключения, без заглушки



Применение

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

Описание

- Стойкость к диффузии

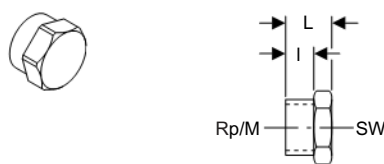
Технические данные

Материал	Бронза
----------	--------

Информация для заказа

Арт. №	Rp1 ["]	G ["]	R ["]	a [см]	H [см]	H1 [см]	L [см]	I [см]	I1 [см]	Z [см]
602.423.00.1	3/4	3/4	3/4	5	3,2	3,2	16	1,5	1,5	1,3

Заглушка коллектора Merla с внутренней резьбой, латунь



Применение

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

Описание

- Стойкость к диффузии
- Без покрытия никелем

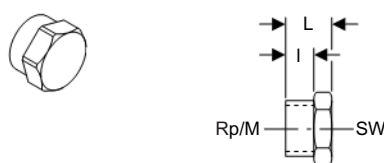
Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

Информация для заказа

Арт. №	Rp ["]	L [см]	I [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 Merla с внутренней резьбой, бронза



Применение

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

Описание

- Стойкость к диффузии

Технические данные

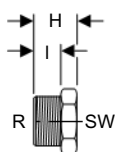
Материал	Бронза
----------	--------

Информация для заказа

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

Комбинированные муфты Merla

Заглушка коллектора Merla с наружной резьбой, латунь



Применение

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

Описание

- Стойкость к диффузии
- Без покрытия никелем

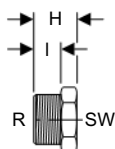
Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

Информация для заказа

Арт. №	R ["]	H [см]	I [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 Merla с наружной резьбой, бронза



Применение

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

Описание

- Стойкость к диффузии

Технические данные

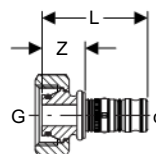
Материал	Бронза
----------	--------

Информация для заказа

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

Комбинированные муфты Merla

Соединение Merla для коллектора, прямое



Применение

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

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Без покрытия никелем

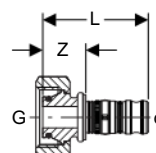
Технические данные

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 Merla для коллектора, прямое



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для коллектора с подключением типа Euro cone G3/4"

Описание

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

Технические данные

Материал	Бронза
----------	--------

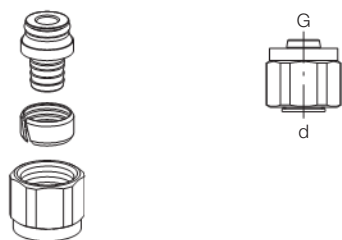
Объем поставки

- Накладная 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 Merla резьбовое G1/2"



Применение

- Для труб системы Merla и MerlaTherm

Описание

- Никелированная накладная гайка
- Цанговое кольцо
- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

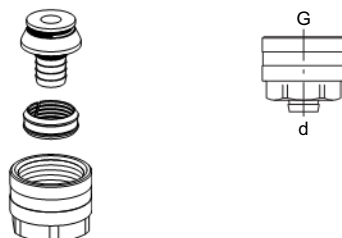
Объем поставки

- 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 Merla резьбовое



Применение

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

Описание

- Никелированная накладная гайка
- Стойкость к обесцинкованию
- Цанговое кольцо

Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

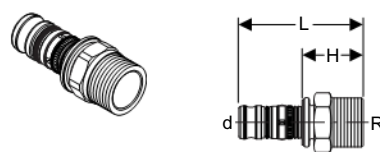
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]
641.534.00.1	16	3/4
642.534.00.1	20	3/4

Комбинированная муфта Merla 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

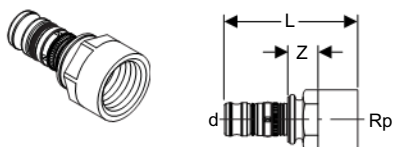
- Уплотнительное кольцо EPDM

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

Комбинированные муфты Merla

Комбинированная муфта Merla 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
----------	--------

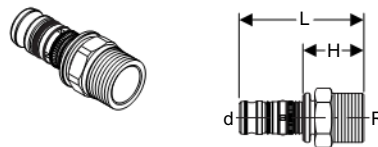
Объем поставки

- 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 Merla 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
----------	--------

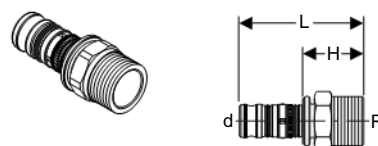
Объем поставки

- 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 Merla 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
----------	--------

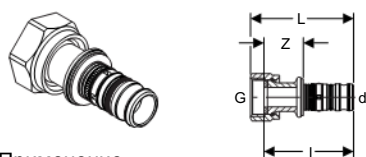
Объем поставки

- 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 Merla 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
----------	--------

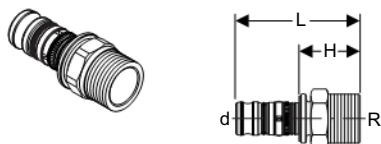
Объем поставки

- 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 Merla 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
----------	--------

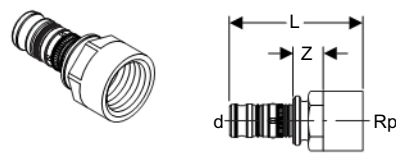
Объем поставки

- 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

Комбинированная муфта Merla 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
----------	--------

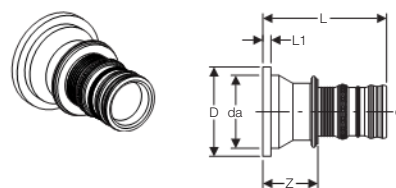
Объем поставки

- 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

Фланцевое соединение



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Технические данные

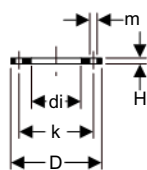
Материал	Бронза
----------	--------

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

Комбинированные муфты Merla

Свободный фланец PN10/16



Применение

- Для фланца Merla с прессованным соединением

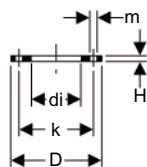
Технические данные

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 Merla с прессованным соединением
- Не совместим с нержавеющей сталью Mapress

Описание

- Оцинкованная сталь

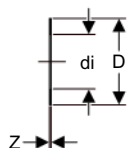
Технические данные

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

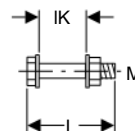
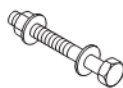
Технические данные

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)
----------	--

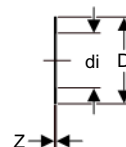
Объем поставки

- 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

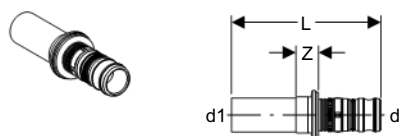
Технические данные

Материал	Centellen®-HD 3822
----------	--------------------

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	Z [см]	D [см]
91047	76	0,2	11,6

Соединение Merla - Mapress



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Стойкость к диффузии
- Дает течь в неопрессованном состоянии

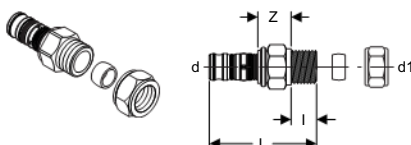
Технические данные

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 Merla 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
----------	--------

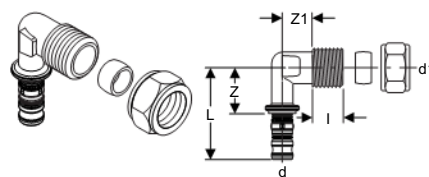
Объем поставки

- 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 Merla 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

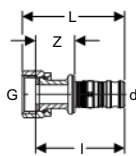
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Цанговое кольцо

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

Комбинированные муфты Merla

Соединение Merla с накладной гайкой для смесителя



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
----------	--------

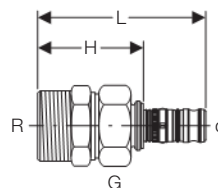
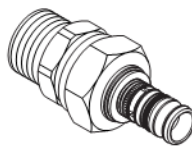
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM
- Плоское уплотнение

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	G ["]	L [см]	l [см]	Z [см]
601.582.00.5	16	1/2	5,2	4,4	1,9
601.583.00.5	16	3/4	4,9	3,9	1,4
601.584.00.5	16	1	5,2	4	1,4
601.581.00.5	16	1 1/8	5,2	4	1,4
602.582.00.5	20	1/2	5,6	4,9	2,2
602.583.00.5	20	3/4	5,2	4,3	1,3
602.584.00.5	20	1	5,6	4,1	1,5
602.581.00.5	20	1 1/8	5,5	4,3	1,5
602.586.00.5	20	1 1/4	5,5	4,4	1,7
602.585.00.5	20	1 1/2	5,7	4,4	1,7
603.582.00.5	26	1/2	6,3	5,5	2,4
603.583.00.5	26	3/4	6,2	5,4	2,3
603.584.00.5	26	1	5,6	4,8	1,5
603.586.00.5	26	1 1/4	6	4,9	1,8
603.585.00.5	26	1 1/2	6,2	4,9	1,7
603.587.00.5	26	2	6,3	5	1,8
604.583.00.5	32	3/4	6,1	5,3	2,5
604.584.00.5	32	1	6,7	4,8	2,9
604.586.00.5	32	1 1/4	5,9	4,5	1,6
604.585.00.5	32	1 1/2	5,8	4,6	1,7
604.581.00.5	32	2	6	4,6	1,8
605.589.00.5	40	1 1/4	7,6	6,5	3,1
605.585.00.5	40	1 1/2	6,5	5,2	1,8
605.581.00.5	40	2	6,6	5,2	1,9
605.582.00.5	40	2 1/4	6,7	5,2	1,9
606.585.00.5	50	1 1/2	8,2	7,1	3,3
606.580.00.5	50	1 3/4	8,1	7,3	3,4
606.581.00.5	50	2	6,8	6	2,1
606.582.00.5	50	2 1/4	7,3	5,9	2,1
606.583.00.5	50	2 3/8	7,4	5,9	2,1
606.584.00.5	50	2 3/4	7,5	6,8	2,1
607.581.00.5	63	2	11,5	10,3	3,6
607.583.00.5	63	2 3/8	11,5	10,3	3,6
607.587.00.5	63	2 1/2	11,5	10,3	3,6
607.584.00.5	63	2 3/4	10,6	9	2,3

Соединение Merla 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

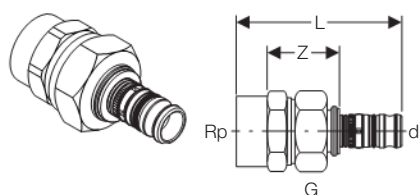
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Плоское уплотнение

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 Merla 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

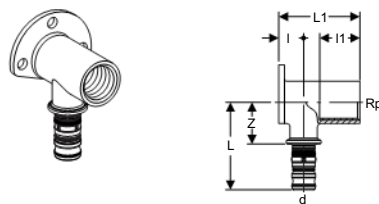
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Плоское уплотнение

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

Установочные угольники Merla

Установочный угольник Merla 90°, 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

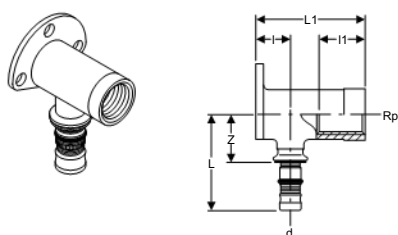
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Винты крепления поставляются с монтажной пластиной

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I1 [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

Установочные угольники Merla

Установочный угольник Merla



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°

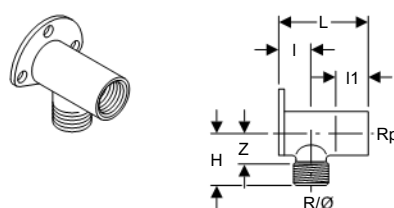
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM
- Винты крепления поставляются с монтажной пластиной

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I1 [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 Merla 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°

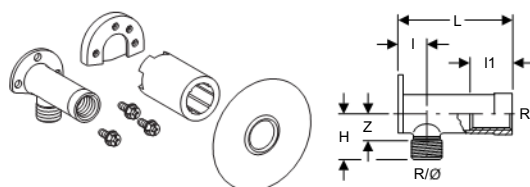
Объем поставки

- Винты крепления поставляются с монтажной пластиной

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	R ["]	H [см]	L [см]	I [см]	I1 [см]	Z [см]
611.297.00.1	15	1/2	1/2	3	5,2	2	2,4	1,8

Универсальный установочный угольник Merla, 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

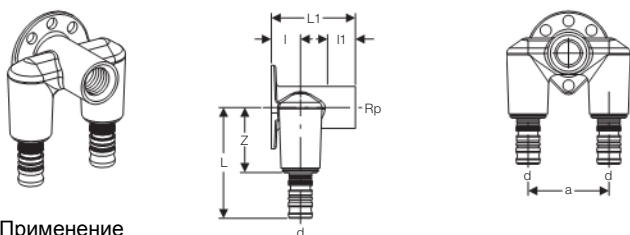
Объем поставки

- Резиновая изолирующая накладка
- Шайба
- Вставка из полистирола
- 3 крепежных винта

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	R ["]	H [см]	L [см]	I [см]	I1 [см]	Z [см]
465.038.00.1	15	1/2	1/2	3	7,8	2	3	1,7

Установочный угольник Merla, двойной, проходной



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для двойного подключения к смесителю

Описание

- Внутренняя резьба
- Концевик под обжим
- 4 отверстия под крепления
- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Бронза
Угол поворота	90°

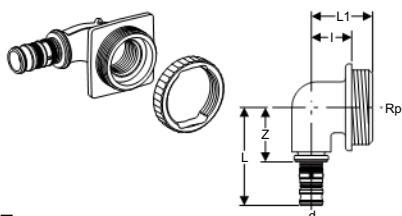
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM
- Винты крепления поставляются с монтажной пластиной

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	a [см]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I1 [см]	Z [см]
602.282.00.5	20	1/2	5	7,5	5,2	1,8	3	4,7

Угольник Merla 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°

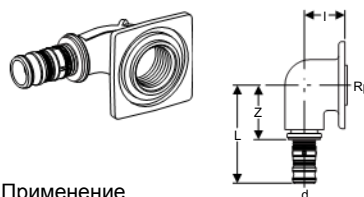
Объем поставки

- Контргайка
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	I [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 Merla 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°

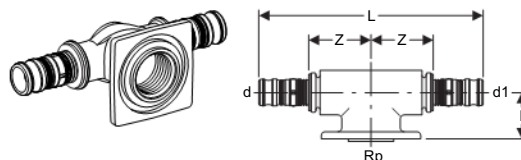
Объем поставки

- Контргайка
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	I [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 Merla 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

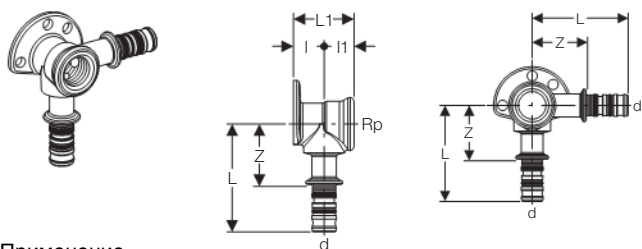
- Контргайка
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	I [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

Установочные угольники Merla

Установочный угольник Merla 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]	I [см]	I1 [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 Merla, PVDF



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для установки на концы труб
- Для установки на трубы при прокладке в плинтусах

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]	I [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, EPDM, d16 мм	16
240.253.00.1	Уплотнительное кольцо, EPDM, d 20 мм	20
240.252.00.1	Уплотнительное кольцо, EPDM, d 26 мм	26
240.254.00.1	Уплотнительное кольцо, EPDM, d 32 мм	32
240.255.00.1	Уплотнительное кольцо, EPDM, d 40 мм	40

Комплект уплотнительных колец



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для обжимного концевика Merla

Объем поставки

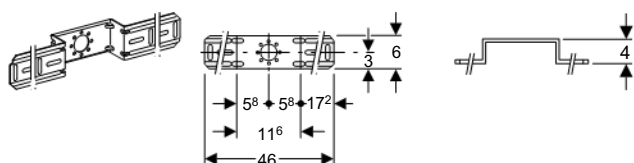
- Шайба серого цвета, ПВХ
- Уплотнительное кольцо EPDM
- Для пластиковых фитингов шайба из ПВХ не является обязательной

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
601.910.00.5	Merla комплект уплотнений из шайбы, ПВХ и кольца, EPDM, d 16 мм	16
602.910.00.5	Merla комплект уплотнений из шайбы, ПВХ и кольца, EPDM, d 20 мм	20
603.910.00.5	Merla комплект уплотнений из шайбы, ПВХ и кольца, EPDM, dia. 26 мм	26
604.910.00.5	Merla комплект уплотнений из шайбы, ПВХ и кольца, EPDM, d 32 мм	32
605.910.00.5	Merla комплект уплотнений из шайбы, ПВХ и кольца, EPDM, d 40 мм	40
606.910.00.5	Merla комплект уплотнений из шайбы, ПВХ и кольца, EPDM, d 50 мм	50
607.910.00.5	Merla комплект уплотнений из шайбы, ПВХ и кольца, EPDM, d 63 мм	63
608.910.00.5	Merla комплект уплотнений из шайбы, ПВХ и кольца, EPDM, d 75 мм	75

Монтажные пластины Merpla 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
----------	-------

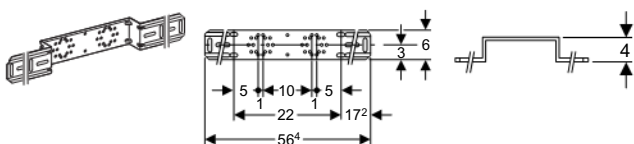
Объем поставки

- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.733.00.1	Монтажная пластина для одного угольника, высота 6 см

Монтажная пластина, 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
----------	-------

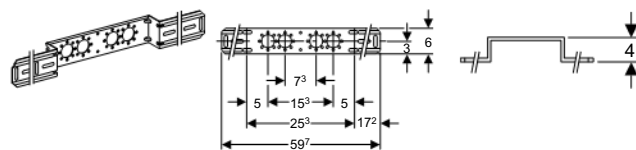
Объем поставки

- 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, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 73/153 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
----------	-------

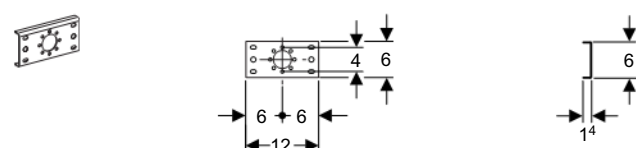
Объем поставки

- 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, 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

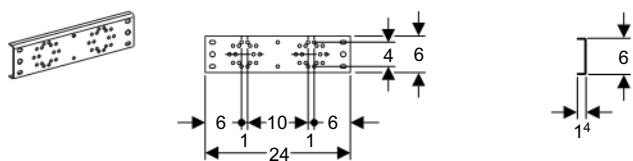
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.736.00.1	Монтажная пластина, плоская, высота 6 см, для одного угольника

Монтажные пластины Merla для установочных угольников

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
----------	-------

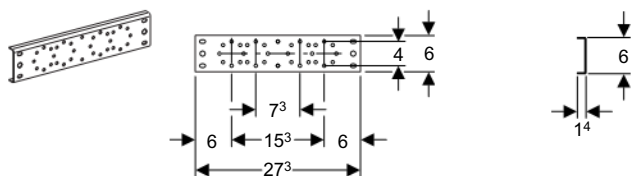
Объем поставки

- 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 73/153 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

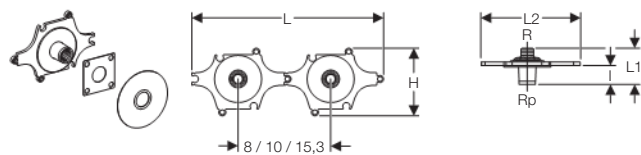
- Крепежные элементы

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 Merla для монтажа в пустотелую перегородку

НОВИНКА



Применение

- Для монтажа в пустотелую перегородку

Описание

- MerlaFix наружная резьба

Технические данные

Материал	Бронза
----------	--------

Объем поставки

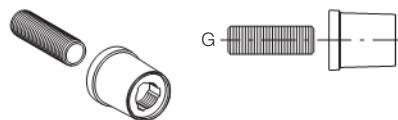
- Шаблон для сверления
- Шайба
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	R	Rp	H	L	L1	L2	I
	["]	["]	[см]	[см]	[см]	[см]	[см]
602.295.00.1	MF 1/2	1/2	11	31,6	6	16,5	3,1

Установочный набор Merla для монтажа в пустотелую перегородку

НОВИНКА



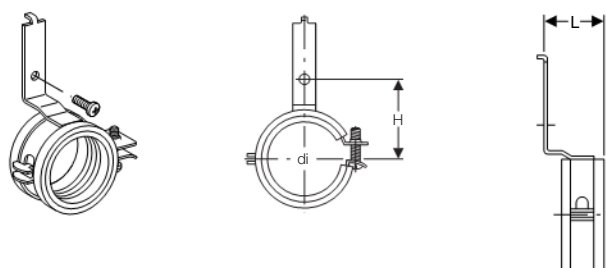
Описание

- Может быть использована повторно

Информация для заказа

Арт. №	Описание	G
		["]
601.744.00.1	Установочный набор Merla 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

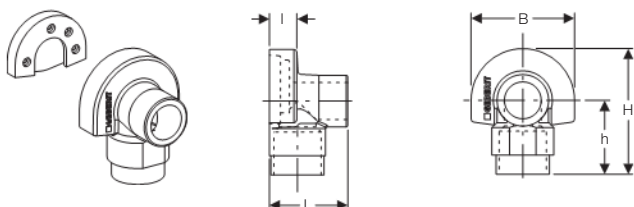
- Крепежные элементы

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]	I [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

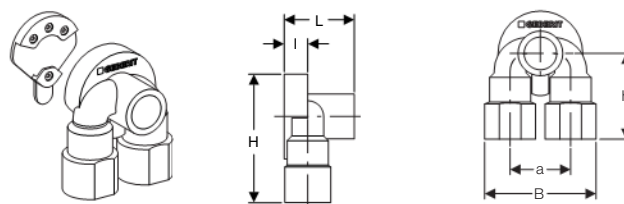
Технические данные

Материал	EPDM
----------	------

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.802.00.1	Звукоизолирующая площадка, 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

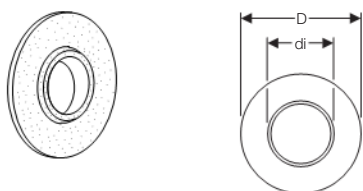
- Резиновая изолирующая накладка
- Изолирующий корпус

Информация для заказа

Арт. №	a [см]	B [см]	H [см]	h [см]	L [см]	I [см]
601.805.00.1	5	9,2	10,6	7,1	5,3	2

Запорная арматура Merla

Уплотнительная прокладка, для изоляции установочных угольников в гипсокартонных стенах



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности
- Для защиты от попадания влаги

Описание

- Самоклеющаяся

Технические данные

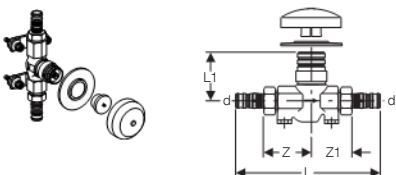
Материал	EPDM
----------	------

Информация для заказа

Арт. №	diØ [мм]	D [см]
240.243.00.1	26	9,8
240.244.00.1	36	9,8

Запорная арматура Merla

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
----------	--------

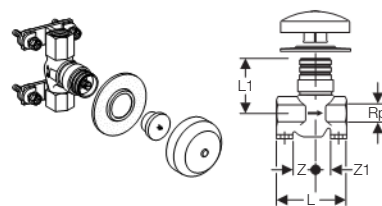
Объем поставки

- Юбка с концевой заглушкой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
461.082.00.1	Рукоятка управления для запорного вентиля GIS

Запорный вентиль GIS, с внутренней резьбой



Применение

- Для скрытого монтажа
- Для использования с монтажными пластинами Duofix и GIS
- Для монтажа в трубопроводах Merla, Mapress и PushFit

Описание

- Внутренняя резьба

Технические данные

Материал	Бронза
----------	--------

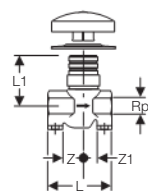
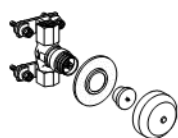
Объем поставки

- Хромированная юбка
- Шайба
- Изолирующий корпус
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
602.011.00.1	1/2	7,5	8	2,9	2
603.011.00.1	3/4	7,5	8	2,7	1,8

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
----------	--------

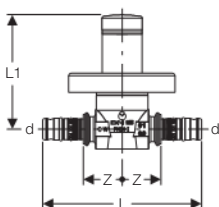
Объем поставки

- Хромированная юбка
- Шайба
- Изолирующий корпус
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
461.084.00.1	1/2	7,5	6,5	2,9	2
461.076.00.1	3/4	7,5	6,5	2,7	1,8

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
----------	--------

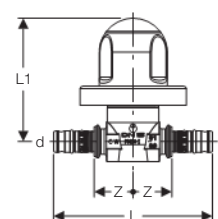
Объем поставки

- 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

Запорная арматура Merla

Рукоятка в сборе для шарового крана скрытого монтажа



Описание

- Хромированная

Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

Объем поставки

- Рычаг привода
- Хромированная юбка
- Винт крепления
- Заглушка
- Цветовые метки (красный, синий, зеленый)

Информация для заказа

Арт. №	Цвет
241.084.21.1	хром глянцевый

Головная часть шарового крана



Описание

- Шар с хромированным покрытием

Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

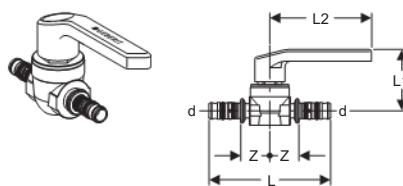
Объем поставки

- 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 DN8
241.085.00.1	Головная часть шарового крана, DN15
241.094.00.1	Головная часть шарового крана, DN 20

Шаровый кран Merla 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
----------	--------

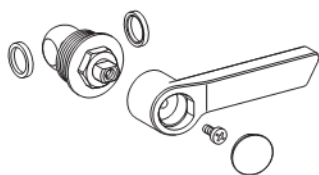
Объем поставки

- 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
----------	--------

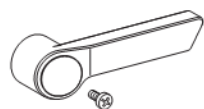
Объем поставки

- 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 запорного вентиля, устанавливаемого на поверхности, DN8
241.311.00.1	Головная часть для запорного вентиля, устанавливаемого на поверхности, DN15
241.312.00.1	Головная часть для запорного вентиля, устанавливаемого на поверхности, DN20

Рычаг для шарового крана наружного монтажа



Применение

- Для шарового крана наружного монтажа

Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

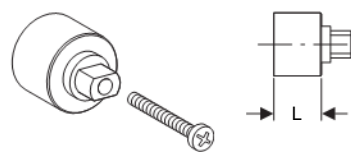
Объем поставки

- Винт крепления
- Цветовые метки (красный, синий, зеленый)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
241.313.00.1	16 - 32

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. №	dØ [мм]	L [см]
241.314.00.1	16 - 32	2,5

Крышка



Применение

- Для шарового крана Mepla и Mapress скрытого монтажа

Описание

- Хромированная

Технические данные

Материал	Пластик
----------	---------

Информация для заказа

Арт. №	Цвет
610.012.21.1	Глянцевый хром
610.015.21.1	Глянцевый хром

Удлинитель для отсекающего вентиля



Информация для заказа

Арт. №	Описание
610.010.00.1	Удлинитель для отсекающего вентиля
610.011.00.1	Удлинитель для отсекающего вентиля

Заглушка для гидравлических испытаний

Заглушка для гидравлических испытаний, с воздушником, бронза



Применение

- Для закрытия концов труб Merla во время гидравлического испытания
- Для гидравлического испытания холодной водой при давлении макс. 15 бар

Описание

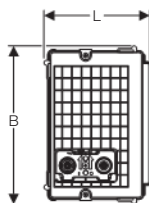
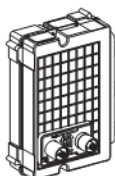
- Разъемная
- Возможно повторное использование

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 Merla для Compact

Распределительный шкаф с отсекающей арматурой



Применение

- Для оснащения переходниками на Merla

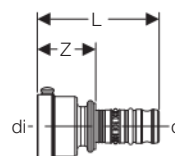
Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

Информация для заказа

Арт. №	B [см]	H [см]	h [см]	h1 [см]	L [см]
612.420.00.2	26,2	7,5	3	0,8	17,5

Адаптер Merla



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

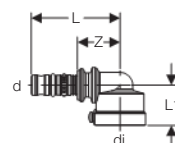
Объем поставки

- 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 Merla



Применение

- Для систем водоснабжения, отопления и использования в промышленности

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

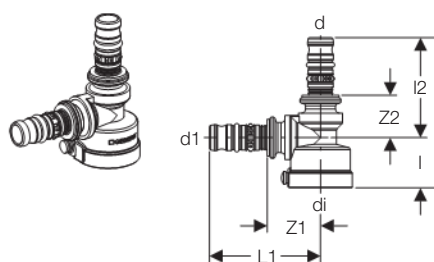
Объем поставки

- 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

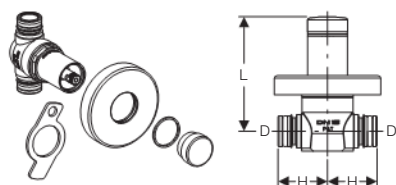
- Уплотнительное кольцо EPDM

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [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

Вентили 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
----------	--------

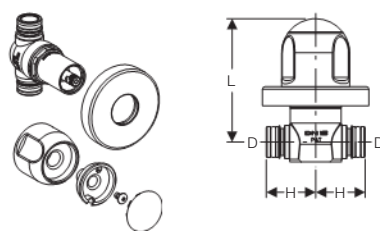
Объем поставки

- 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 ручкой



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 запираания сливных фитингов Compact

Описание

- Разъемная

Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

Информация для заказа

Арт. №	Описание	d1Ø [мм]
612.431.00.1	Адаптер заглушка	21

Принадлежности

Комплект крана для распределителя



Применение

- Для запорных и распределительных узлов Compact

Технические данные

Материал	Латунь
----------	--------

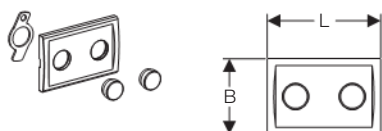
Объем поставки

- 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 для распределителя

Крышка с колпачками



Применение

- Для шаровых кранов скрытого монтажа

Технические данные

Материал	Пластик
----------	---------

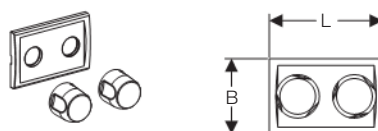
Объем поставки

- 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 ручьями



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



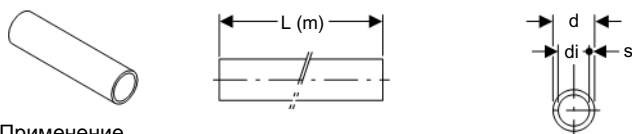
Система Mapress из нержавеющей стали

	Описание	
Трубы Mapress	<ul style="list-style-type: none">• Трубы	Страница 126
Фитинги Mapress	<ul style="list-style-type: none">• Отводы с гладким концевиком	Страница 127
	<ul style="list-style-type: none">• Муфты	Страница 129
	<ul style="list-style-type: none">• Отводы	Страница 130
	<ul style="list-style-type: none">• Обводные колена для трубопроводов	Страница 134
	<ul style="list-style-type: none">• Переходники	Страница 134
	<ul style="list-style-type: none">• Тройники	Страница 135
	<ul style="list-style-type: none">• Адаптеры	Страница 140
	<ul style="list-style-type: none">• Угловые адаптеры	Страница 142
	<ul style="list-style-type: none">• Соединители	Страница 142
	<ul style="list-style-type: none">• Адаптеры-переходники	Страница 143
	<ul style="list-style-type: none">• Прямые переходники	Страница 147
	<ul style="list-style-type: none">• Фланцы	Страница 147
	<ul style="list-style-type: none">• Компенсаторы линейных удлинений	Страница 148
	<ul style="list-style-type: none">• Запорные вентили	Страница 149
	<ul style="list-style-type: none">• Кран шаровый	Страница 151
	<ul style="list-style-type: none">• Переходы для переборок и палуб	Страница 152
<ul style="list-style-type: none">• Заглушки	Страница 152	



Трубы

Трубы Mapress из нержавеющей стали



Применение

- Для применения в системах водоснабжения, газоснабжения и в промышленности
- Для промышленных применений возможно более высокое давление (по запросу)

Описание

- Коррозионностойкая сталь
- Негорючие, класс пожарной безопасности А1 по стандарту DIN 4102-1
- Максимальное рабочее давление 12-16 бар, в зависимости от диаметра трубы и используемого монтажного инструмента

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Тепловое расширение	0,016 мм / (м·К)
Теплопроводность трубы	15 Вт / (м·К)
Шероховатость поверхности	1,5 мк

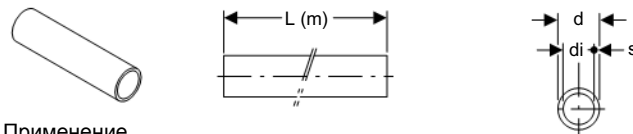
Объем поставки

- Поставка в штангах
- Маленькая связка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	s [мм]	L [м]
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 А1 по стандарту DIN 4102-1

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Тепловое расширение	0,016 мм / (м·К)
Теплопроводность трубы	15 Вт / (м·К)
Шероховатость поверхности	1,5 мк

Объем поставки

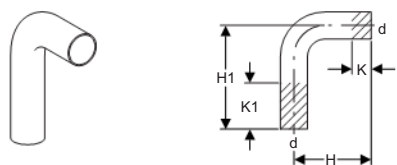
- Поставка в штангах
- Большая связка

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

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

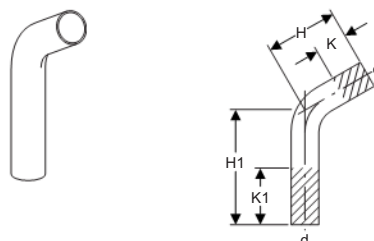
Технические данные

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
30409	76,1	25	25	6,2	6,2
30410	88,9	29,1	29,1	9	9
30411	108	36,4	36,4	4,5	4,5

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

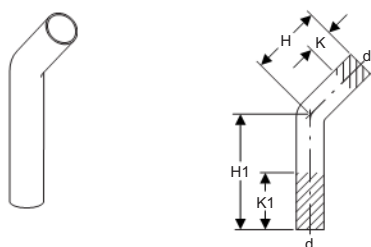
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	60°

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
30959	76,1	21,5	21,5	6,5	6,5
30960	88,9	25,6	25,6	8	8
30961	108	29,2	29,2	9,5	9,5



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

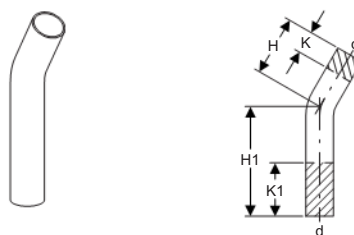
Технические данные

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
30879	76,1	22,5	22,5	6,9	6,9
30880	88,9	26,7	26,7	10,3	10,3
30881	108	29,3	29,3	6,6	6,6

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

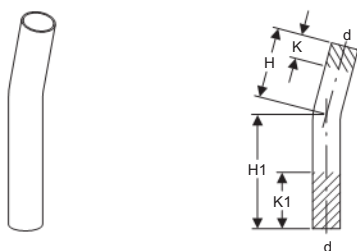
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	30°

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
30939	76,1	20,1	20,1	6,6	6,6
30940	88,9	24,1	24,1	8	8
30941	108	26,3	26,3	9,5	9,5

Муфты

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

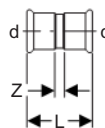
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Угол поворота	15°

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
30909	76,1	22,8	22,8	6,5	6,5
30910	88,9	24	24	8	8
30911	108	24,9	24,9	9,5	9,5

Муфты

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

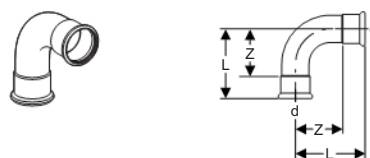
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

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°



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°
---------------	-----

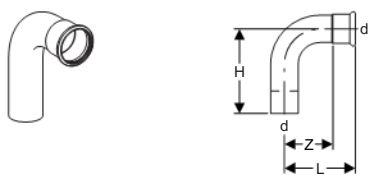
Объем поставки

- 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	15,3	10
31110	88,9	17,9	11,9
31111	108	22,2	14,7

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°

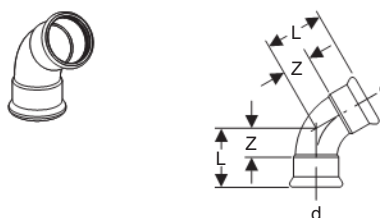
Объем поставки

- 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	15,3	10
33310	88,9	19,4	17,9	11,9
33311	108	24	22,2	14,7

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

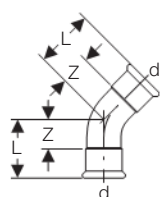
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

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	11,3	6
36169	88,9	13,1	7,1
36170	108	16,2	8,7



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°

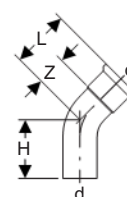
Объем поставки

- 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	9,7	4,4
32610	88,9	11,2	5,2
32611	108	13,9	6,4

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°

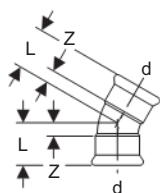
Объем поставки

- 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	9,7	4,4
32710	88,9	13	11,2	5,2
32711	108	15,7	13,9	6,4

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

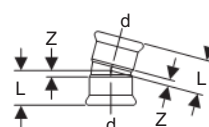
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

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	8,4	3,1
36129	88,9	9,6	3,6
36130	108	11,8	4,3

Отвод 15°

НОВИНКА



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	15°

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

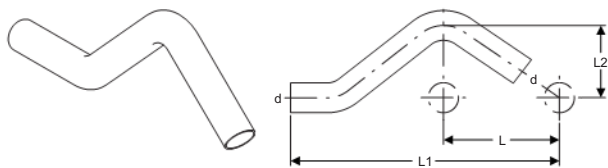
Информация для заказа

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	7,1	1,8
36109	88,9	8	2
36110	108	9,9	2,4



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

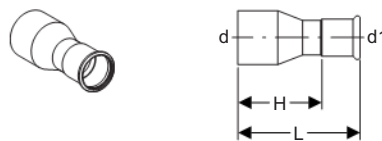
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]
30802	15	5,7	15,8	3,7
30803	18	6	16,5	4
30804	22	6,5	17,8	4,4
30805	28	7,4	21	5

Переходники

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

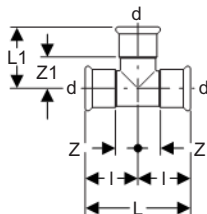
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

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



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

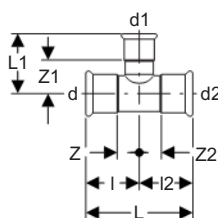
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	I [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)

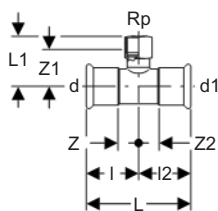
Информация для заказа

Арт. №		dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
31208	новинка	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	новинка	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	новинка	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	новинка	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	новинка	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	новинка	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	новинка	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	новинка	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

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
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°

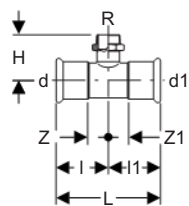
Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["']	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [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)

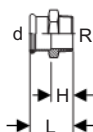
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]	l [см]	l1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
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 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)
----------	---

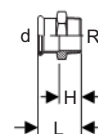
Объем поставки

- 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)
----------	---

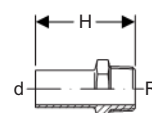
Объем поставки

- 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

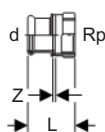
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

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

Адаптеры

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)
----------	---

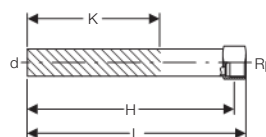
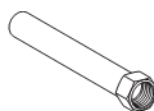
Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	Z [см]
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

- Внутренняя резьба / гладкий конец
- Гладкий концевик

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

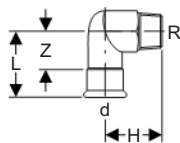
Информация для заказа

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° (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°

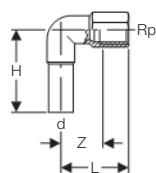
Объем поставки

- 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° (гладкий концевик/внутренняя резьба BSP)



Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Внутренняя резьба / гладкий конец
- Гладкий концевик

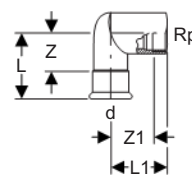
Технические данные

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/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

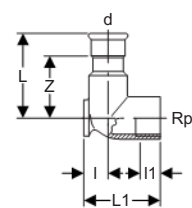
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	Z1 [см]
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

Соединители

Отвод 90° с монтажной пластиной (пресс/внутренняя резьба BSP)



Применение

- Для монтажа на стену или на расстоянии от стены

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

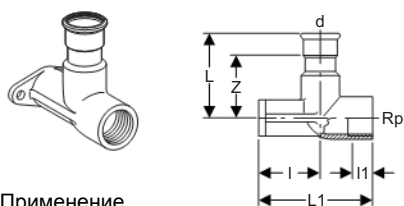
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I1 [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

Адаптеры-переходники

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°

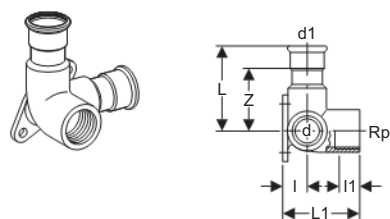
Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I1 [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]	I [см]	I1 [см]	Z [см]
33503	15	1/2	15	6	4,3	1,3	1,5	4

Адаптеры-переходники

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
- Накладная гайка из латуни
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

Объем поставки

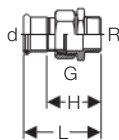
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

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/внутренняя резьба BSP)



Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Наружная резьба
- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накладная гайка из нержавеющей стали
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

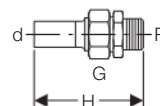
Объем поставки

- 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)
----------	---

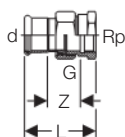
Объем поставки

- 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
- Накладная гайка из латуни
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

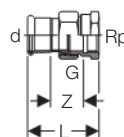
Объем поставки

- 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
- Накладная гайка из нержавеющей стали
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

Объем поставки

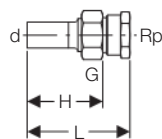
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

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)

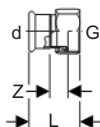
Объем поставки

- 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 нержавеющей стали
- Плоский сальник
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал | Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

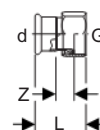
Объем поставки

- 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

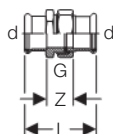
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

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	4,8	1,3
35036	35	1 1/2	4,6	1,3
35037	42	1 3/4	5,2	1,3
35038	54	2 3/8	5,8	1,5
35039	76,1	3	10,1	3,3
35040	88,9	3 1/2	11,2	3,7

Прямые переходники

Резьбовое соединение (пресс/пресс)



Применение

- Для применения в системах водоснабжения и в промышленности
- Для применения в системах отопления

Описание

- Разъемное соединение с плоским уплотнением
- Накладная гайка из латуни
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

Объем поставки

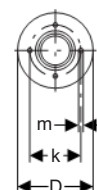
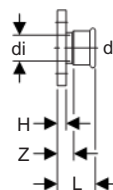
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Прокладка из EPDM

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

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

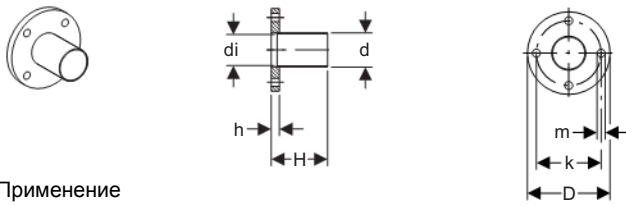
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

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)

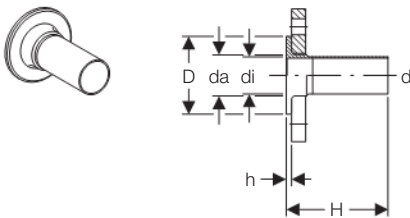
Объем поставки

- 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]
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)

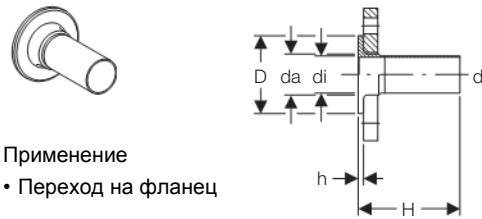
Объем поставки

- 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

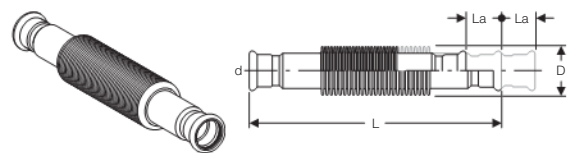
- Не включено: Вращающийся фланец
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

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

Технические данные

Материал | Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

Объем поставки

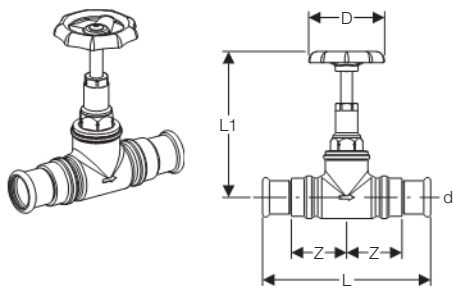
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

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

Запорные вентили Mapress

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
---------------------	---------

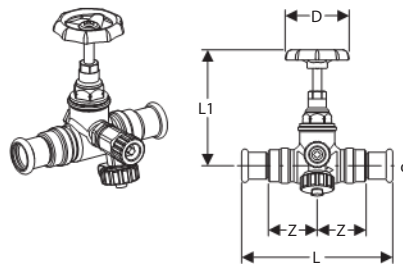
Объем поставки

- Комплект маховичка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	PN [bar]
94862	15	6	13	9,2 - 10,5	4,5	16
94863	18	6	13,2	9,2 - 10,5	4,6	16
94864	22	6	14,2	10,1 - 10,9	5	16
94865	28	7	15,8	12,6 - 13,7	5,6	16
94866	35	7	17,2	14,7 - 16,2	6	16

Запорный клапан со спускным ниппелем



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

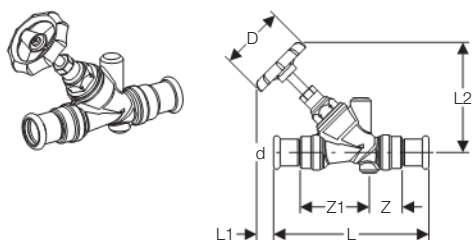
- Выпускной клапан
- Комплект маховичка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [см]	L1 [см]	Z [см]	PN [bar]
94874	22	6	14,2	9,2 - 10,9	5	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
---------------------	---------

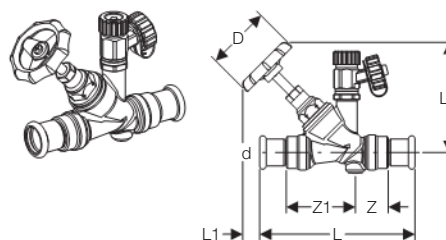
Объем поставки

- 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	13	2,1 - 3,6	8 - 9,5	3,5	5,4	16
94883	18	6	13,2	2,4 - 3,9	8 - 9,5	3,7	5,6	16
94884	22	6	14,6	1,6 - 3,2	8,6 - 10,2	4,2	7,6	16
94885	28	7	16,7	3,1 - 5,5	10,8 - 13,2	4,4	7,8	16
94886	35	7	17,6	4,4 - 7,9	11,5 - 15	4,6	8,4	16
94887	42	7	20,8	3 - 6,2	12,8 - 16	4,8	10,2	16
94888	54	9	24,1	4,2 - 8,9	14,2 - 18,9	6	11,5	16

Угловой запорный клапан со спускным ниппелем



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
---------------------	---------

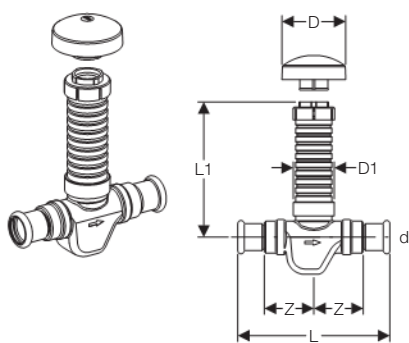
Объем поставки

- Выпускной клапан
- Комплект маховичка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	PN [bar]
94892	15	6	13	2,1 - 3,6	8 - 9,5	3,5	5,4	16
94893	18	6	13,2	2,4 - 3,9	8 - 9,5	3,7	5,6	16
94894	22	6	14,6	1,6 - 3,2	8,6 - 10,2	4,2	7,6	16
94895	28	7	16,7	3,1 - 5,5	10,8 - 13,2	4,4	7,8	16
94896	35	7	17,6	4,4 - 7,9	11,5 - 15	4,6	8,4	16
94897	42	7	20,8	3 - 6,2	12,8 - 16	4,8	10,2	16
94898	54	9	24,1	4,2 - 8,9	14,2 - 18,9	6	11,5	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

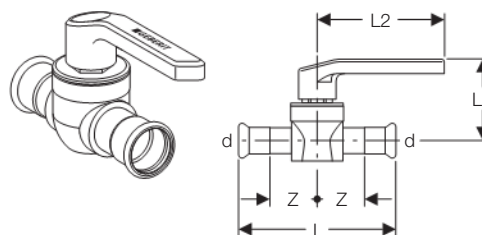
- Юбка с концевой заглушкой

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

Кран шаровый

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)

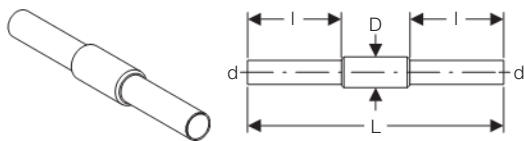
Информация для заказа

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	новинка	28	13,4	7,2	12,4	4,4	16
94946	новинка	35	15,4	7,6	12,4	5,1	16
94947	новинка	42	17,7	8,3	14,7	5,9	16
94948	новинка	54	20,6	8,8	14,7	6,8	16



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

Заклушки

Заклушка



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)
----------	---

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

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

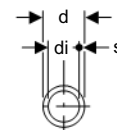
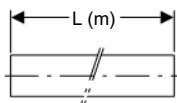
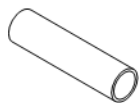
Система Mapress из CrNi-стали



	Описание	
Трубы Mapress	• Трубы	Страница 154

Труба системы

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 А1 по стандарту DIN 4102-1
- Максимальное рабочее давление 12-16 бар, в зависимости от диаметра трубы и используемого монтажного инструмента. Для промышленных применений возможно более высокое давление (по запросу).

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

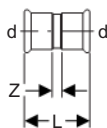
Система Mapress из нержавеющей стали без силикона

	Описание	
Фитинги Mapress	• Муфты	Страница 156
	• Отводы	Страница 156
	• Переходники	Страница 158
	• Тройники	Страница 158
	• Адаптеры	Страница 162
	• Угловые адаптеры	Страница 163
	• Соединители	Страница 163
	• Адаптеры-переходники	Страница 164
	• Прямые переходники	Страница 166
	• Фланцы	Страница 166
	• Компенсаторы линейных удлинений	Страница 167
	• Заглушки	Страница 167



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)
----------	---

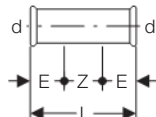
Объем поставки

- 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

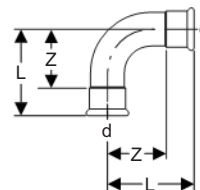
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

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

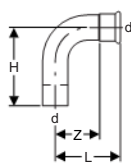
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

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	15,3	10
81110	88,9	17,9	11,9
81111	108	22,2	14,7

Отводы

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°

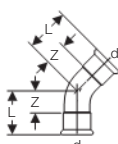
Объем поставки

- 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	15,3	10
83310	88,9	19,4	17,9	11,9
83311	108	24	22,2	14,7

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°

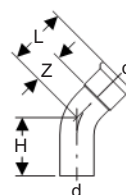
Объем поставки

- 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	9,7	4,4
82610	88,9	11,2	5,2
82611	108	13,9	6,4

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)

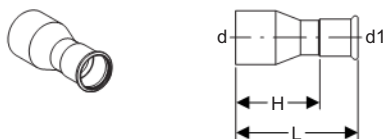
Информация для заказа

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	9,7	4,4
82710	88,9	13	11,2	5,2
82711	108	15,7	13,9	6,4



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

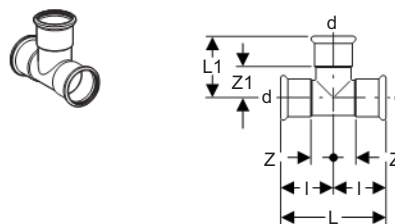
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

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°

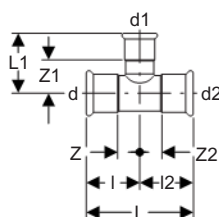
Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	I [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

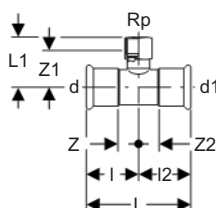
Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
81204	18	15	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4
81206	22	15	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
81207	22	18	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6
81209	28	15	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
81210	28	18	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9
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

Continuation on the next page



Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	l [см]	l2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
81246	108	35	108	31	10,8	15,5	15,5	8	8,2	8
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°

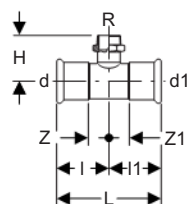
Объем поставки

- 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)

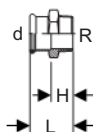
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	R ["]	d1Ø [мм]	H [см]	L [см]	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
81459	22	1	22	4,5	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)
----------	---

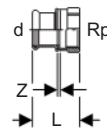
Объем поставки

- 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°

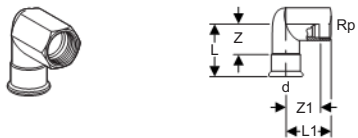
Объем поставки

- 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

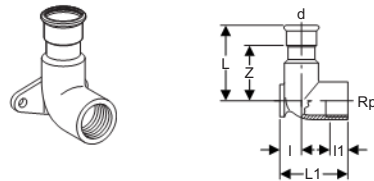
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

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

Соединители

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°

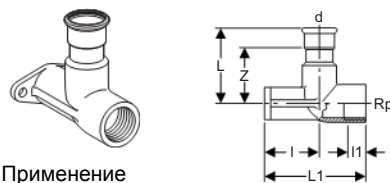
Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I1 [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)

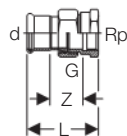
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I1 [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



Адаптеры-переходники

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
- Накладная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

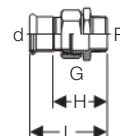
Объем поставки

- 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
- Накладная гайка из латуни

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

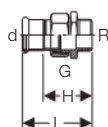
Объем поставки

- 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
- Накладная гайка из нержавеющей стали

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

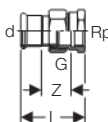
Объем поставки

- 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
- Накладная гайка из нержавеющей стали

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

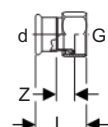
Объем поставки

- 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 накладной гайкой



Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Накладная гайка из латуни
- Плоский сальник

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

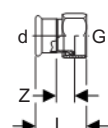
Объем поставки

- 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
85043	18	1 1/2	4,4	1,4
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 накладной гайкой



Описание

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Плоский сальник
- Накладная гайка из нержавеющей стали

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
----------	---

Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Прокладка из EPDM

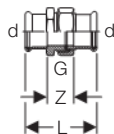
Информация для заказа

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



Прямые переходники

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

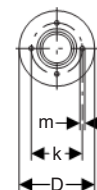
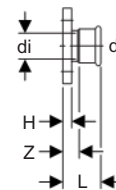
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Прокладка из EPDM

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)

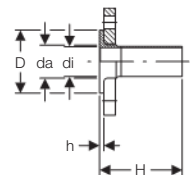
Объем поставки

- 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)

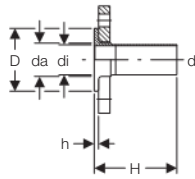
Объем поставки

- 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

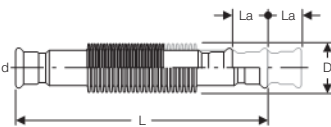
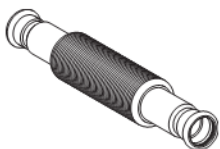
- Не включено: Вращающийся фланец
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

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



Применение

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве

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)

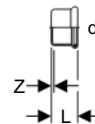
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	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

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	La [см]	L [см]
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
- Неопрессованные крышки негерметичны
- 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]	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



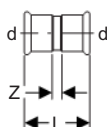
Система Mapress из нержавеющей стали для газопроводов

	Описание	
Фитинги Mapress	• Муфты	Страница 170
	• Отводы	Страница 171
	• Переходники	Страница 173
	• Тройники	Страница 173
	• Адаптеры	Страница 176
	• Соединители	Страница 179
	• Фланцы	Страница 180
	• Заглушки	Страница 181
Аксессуары системы Mapress	• Аксессуары	Страница 181



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

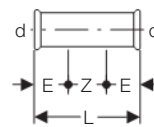
Объем поставки

- 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

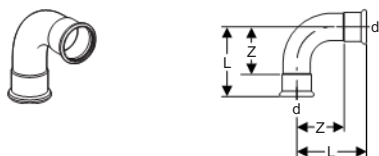
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

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°

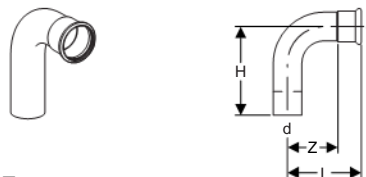
Объем поставки

- 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	15,3	10
34442	88,9	17,9	11,9
34443	108	22,2	14,7

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

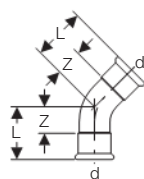
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

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	15,3	10
34445	88,9	19,4	17,9	11,9
34446	108	24	22,2	14,7



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°

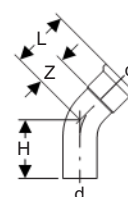
Объем поставки

- 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	9,7	4,4
34448	88,9	11,2	5,2
34449	108	13,9	6,4

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

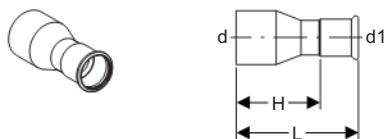
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

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	9,7	4,4
34451	88,9	13	11,2	5,2
34452	108	15,7	13,9	6,4

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

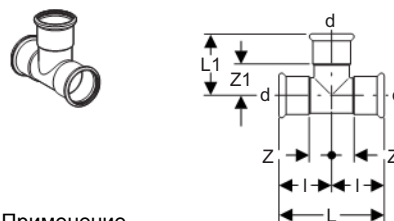
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

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

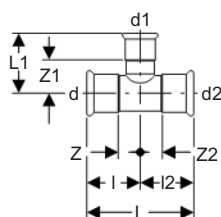
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	I [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 °С
Угол поворота	90°

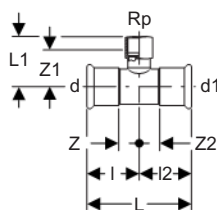
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [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 °С
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

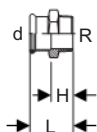
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp ["]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [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
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

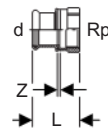
Объем поставки

- 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

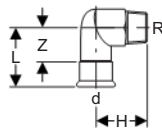
Объем поставки

- 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 °С
Угол поворота	90°

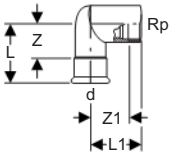
Объем поставки

- 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
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 °С
Угол поворота	90°

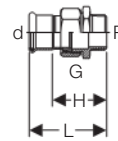
Объем поставки

- 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

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
- Накладная гайка из нержавеющей стали
- Плоский сальник

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °С

Объем поставки

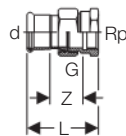
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета
- Плоская прокладка HNBR желтого цвета

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
- Накладная гайка из нержавеющей стали
- Плоский сальник

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

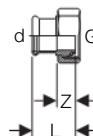
Объем поставки

- 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 накладной гайкой



Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Желтая маркировка
- Дает течь в неопрессованном состоянии
- С индикатором прессования
- Накладная гайка из нержавеющей стали
- Конусное уплотнение

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

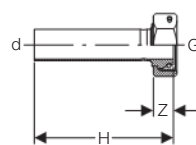
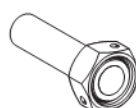
Объем поставки

- 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 накладной гайкой и гладким концевиком



Применение

- Для использования в системах подачи природного или сжиженного газа

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Желтая маркировка
- Гладкий концевик
- Накладная гайка из нержавеющей стали
- Без отверстий для уплотнения

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

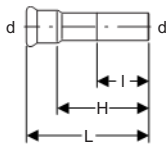
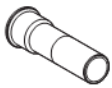
Объем поставки

- 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

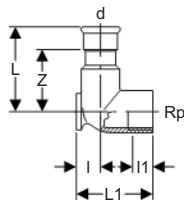
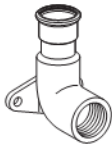
Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °С

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	I [см]
34355	15	6	8	5,1

Соединители

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 °С
Угол поворота	90°

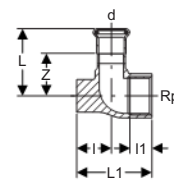
Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp [""]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I1 [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 °С
Угол поворота	90°

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

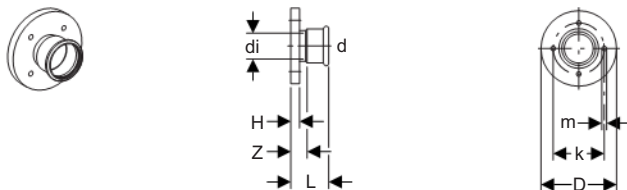
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp [""]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I1 [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

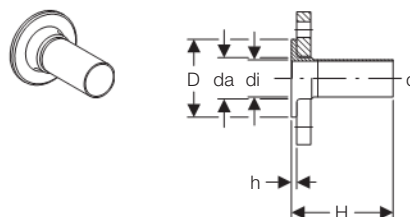
Объем поставки

- 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
- Неопрессованные крышки негерметичны
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Объем поставки

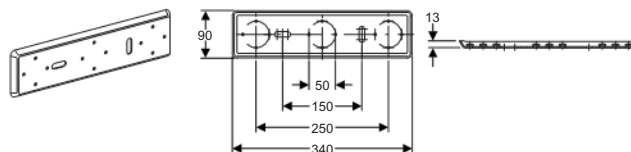
- Уплотнительное кольцо HNBR желтого цвета

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
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

Аксессуары

Монтажная пластина для газового счетчика



Описание

- Оцинкованная сталь

Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

Информация для заказа

Арт. №	Описание
91095	Отвод с внутренней и наружной резьбой

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



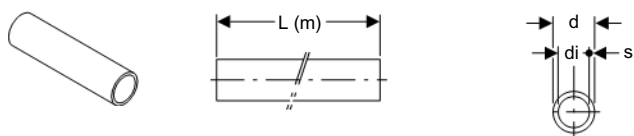
Система Mapress из углеродистой стали

	Описание	
Трубы Mapress	<ul style="list-style-type: none">• Трубы	Страница 184
Фитинги Mapress	<ul style="list-style-type: none">• Муфты	Страница 187
	<ul style="list-style-type: none">• Отводы	Страница 188
	<ul style="list-style-type: none">• Обводные колена для трубопроводов	Страница 190
	<ul style="list-style-type: none">• Отводы с гладким концевиком	Страница 190
	<ul style="list-style-type: none">• Переходники	Страница 191
	<ul style="list-style-type: none">• Тройники / трубные крестовины	Страница 191
	<ul style="list-style-type: none">• Адаптеры	Страница 196
	<ul style="list-style-type: none">• Прямые переходники	Страница 202
	<ul style="list-style-type: none">• Фланцы	Страница 203
	<ul style="list-style-type: none">• Компенсаторы линейных удлинений	Страница 206
	<ul style="list-style-type: none">• Заглушки	Страница 206
	<ul style="list-style-type: none">• Соединители для радиаторов	Страница 207
	<ul style="list-style-type: none">• Комплекты переходных соединителей	Страница 210



Трубы системы

Трубы Mapress из углеродистой стали с наружной оцинковкой



Применение

- Для систем отопления и использования в промышленности
- Максимальное рабочее давление 12-16 бар, в зависимости от диаметра трубы и используемого монтажного инструмента
- Для промышленных применений возможно и более высокое давление (по запросу)
- 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 А1 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	0,016 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	10 мк

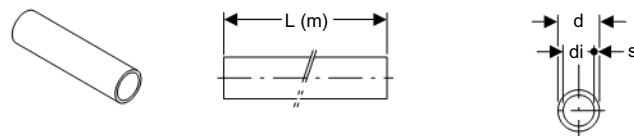
Объем поставки

- 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
- Максимальное рабочее давление 12-16 бар, в зависимости от диаметра трубы и используемого монтажного инструмента
- Для промышленных применений возможно и более высокое давление (по запросу)
- 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 А1 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	0,016 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	10 мк

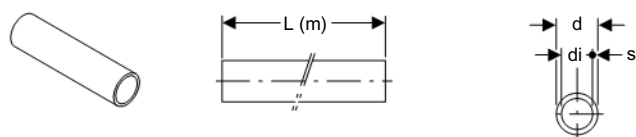
Объем поставки

- 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
- Максимальное рабочее давление 12-16 бар, в зависимости от диаметра трубы и используемого монтажного инструмента
- Для промышленных применений возможно и более высокое давление (по запросу)
- 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 А1 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	0,016 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	10 мк

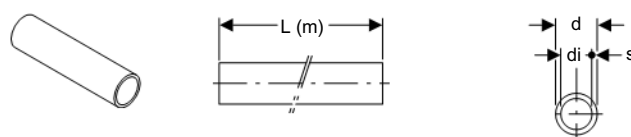
Объем поставки

- 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
- Максимальное рабочее давление 12-16 бар, в зависимости от диаметра трубы и используемого монтажного инструмента
- Для промышленных применений возможно и более высокое давление (по запросу)
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Наружная и внутренняя оцинковка по способу Сендзимира
- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0215 E 220 (DIN EN 10305)
Теплопроводность трубы	60 Вт / (м·К)
Тепловое расширение	0,016 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	10 мк

Объем поставки

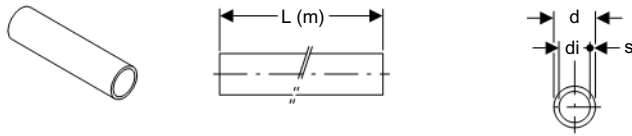
- Поставка в штангах
- Маленькая связка

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
- Максимальное рабочее давление 12-16 бар, в зависимости от диаметра трубы и используемого монтажного инструмента
- Для промышленных применений возможно и более высокое давление (по запросу)
- 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 А1 по стандарту DIN 4102-1

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0215 E 220 (DIN EN 10305)
Тепловое расширение	0,016 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	10 мк

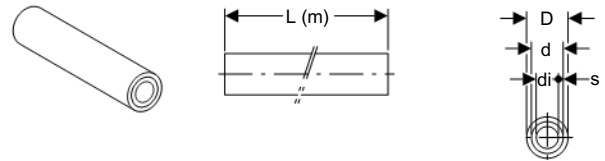
Объем поставки

- 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
- Максимальное рабочее давление 12-16 бар, в зависимости от диаметра трубы и используемого монтажного инструмента
- Для промышленных применений возможно и более высокое давление (по запросу)
- 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	0,016 мм / (м·К)
Шероховатость поверхности	10 мк
Теплопроводность трубы	60 Вт / (м·К)

Объем поставки

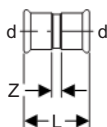
- Поставка в штангах
- Маленькая связка

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)
----------	--

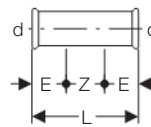
Объем поставки

- 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)

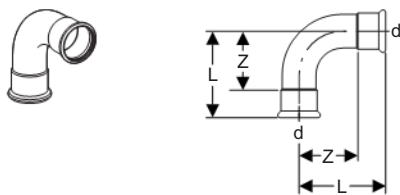
Информация для заказа

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



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°

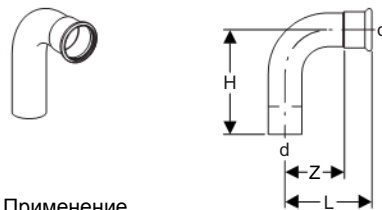
Объем поставки

- 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 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°

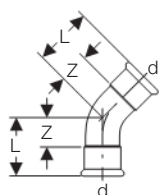
Объем поставки

- 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°, 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°

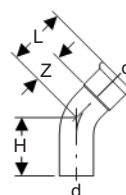
Объем поставки

- 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 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)

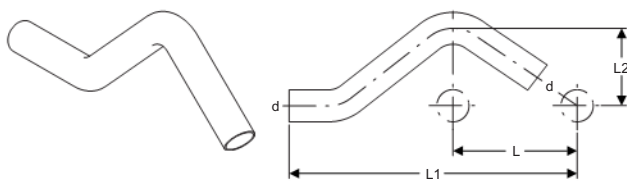
Информация для заказа

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



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

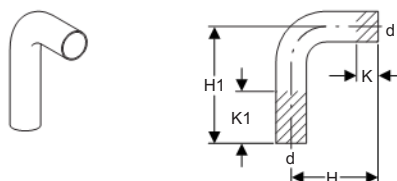
Материал | Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	L2 [см]
20802	15	5,7	15,8	3,7
20803	18	6	16,5	4
20804	22	6,5	17,8	4,4
20805	28	7,4	21	5

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

- Не содержит силикона, разрушающего ЛКП в красильном производстве
- Оцинкованная сталь

Технические данные

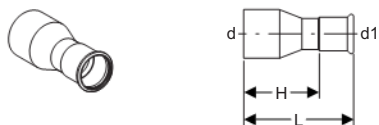
Материал | Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	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

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

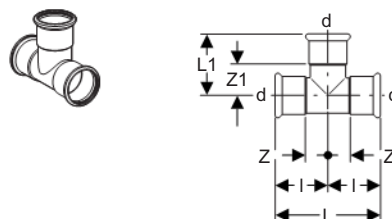
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

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

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)
----------	--

Объем поставки

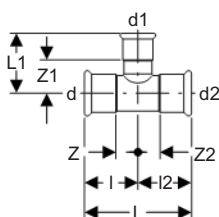
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	I [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)
----------	--

Объем поставки

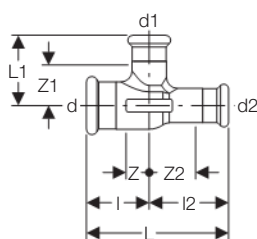
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [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
21239	88,9	42	88,9	26	9,2	13	13	7	6,2

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [см]	Z [см]	Z1 [см]
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
----------	--------

Объем поставки

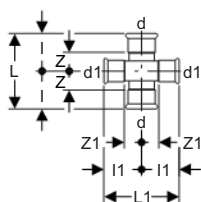
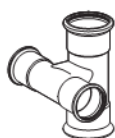
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]
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)
----------	--

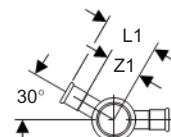
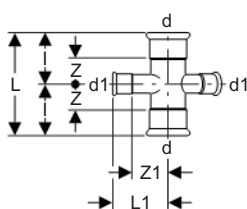
Объем поставки

- 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)
----------	--

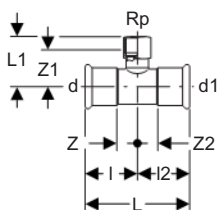
Объем поставки

- 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

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)
----------	--

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

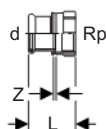
Информация для заказа

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



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)

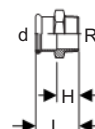
Объем поставки

- 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)

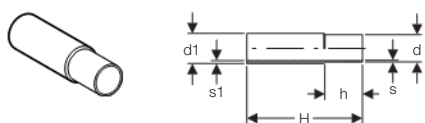
Объем поставки

- 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
21711	54	2	3,6	7,1
21713	76,1	2 1/2	7,2	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 [[мм]]	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

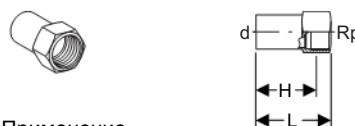
Технические данные

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 / гладкий конец

Технические данные

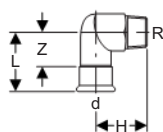
Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
----------	--

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



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)
----------	--

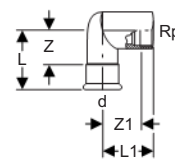
Объем поставки

- 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	3,2	5,8	3,5
21610	28	1	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)
----------	--

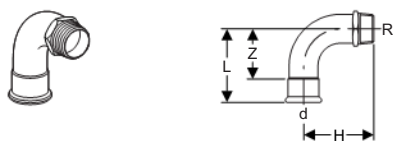
Объем поставки

- 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	3,2	3,5	1,8
21662	28	1	4,7	4,4	2,4	2,6

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)

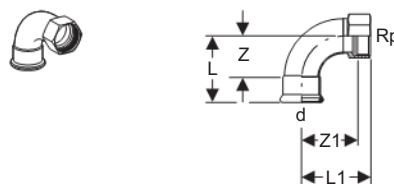
Объем поставки

- 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)

Объем поставки

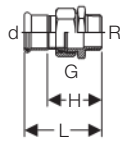
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

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)
----------	--

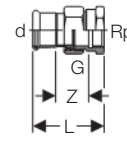
Объем поставки

- 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
- Накладная 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)
----------	--

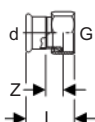
Объем поставки

- 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)
----------	--

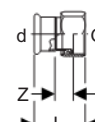
Объем поставки

- 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

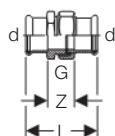
Информация для заказа

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



Прямые переходники

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

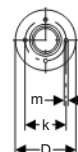
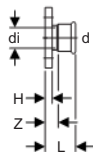
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Прокладка из EPDM

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

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

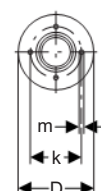
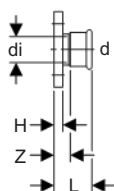
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

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)

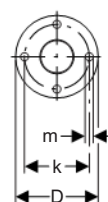
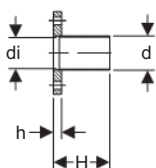
Объем поставки

- 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	12,9	7,6	4	6
23728	88,9	85,2	19	15	1,8	1,8	14,6	8,6	4	6
23729	108	104,3	21	17	1,8	1,8	17,1	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

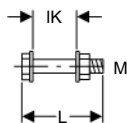
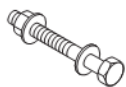
- Не включено: набор болтов для фланца
- Не включено: прокладка для фланца

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	diØ [мм]	D [см]	k [см]	m [см]	H [см]	h [см]	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

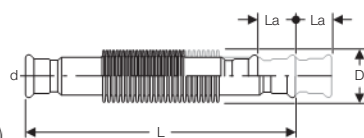
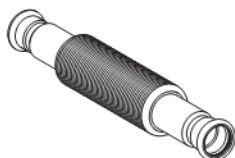
- 4 болта
- 4 гайки
- 8 шайб

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

Компенсаторы линейных удлинений

Компенсатор линейных удлинений



Применение

- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии
- Сильфон из нержавеющей стали

Объем поставки

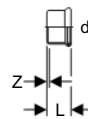
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

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

Заклушки

Заклушка, 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

- Гальванизированные
- Неопрессованные крышки негерметичны
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	Нелегированная сталь 1.0034 E 195 (DIN EN 10305)
----------	--

Объем поставки

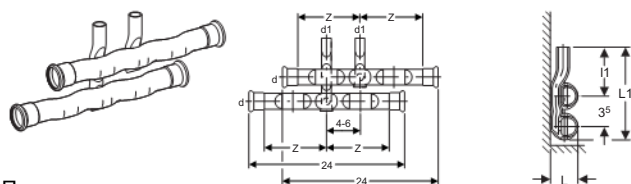
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

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

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)

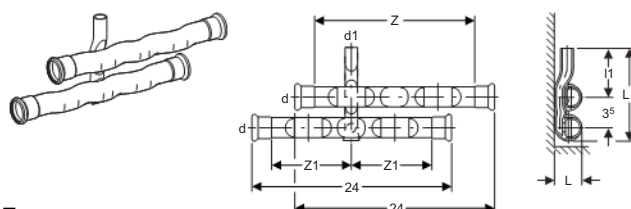
Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I1 [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)

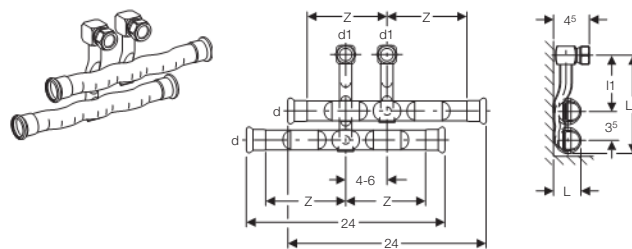
Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I1 [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-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

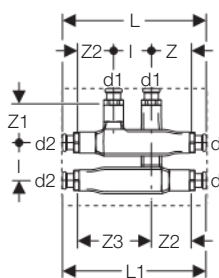
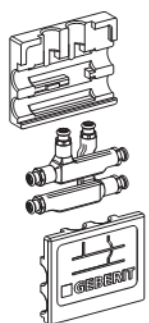
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- 2 стяжных кольцевых переходника

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I1 [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 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°

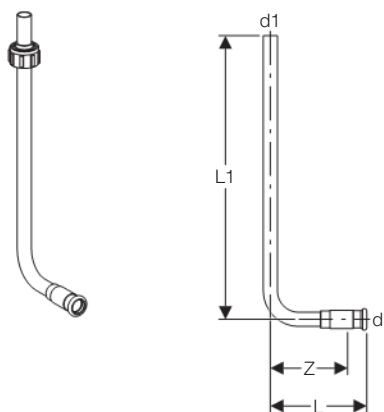
Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Изолирующий короб EPP

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	Z [см]	Z1 [см]	Z2 [см]	Z3 [см]
63113	15	15	15	19	19	5	4,8	5,2	5,3	9,8
63125	18	18	18	19	19	5	4,8	5,2	5,3	9,8
63114	18	12	18	19	19	5	4,8	5,2	5,3	9,8
63115	18	15	18	19	19	5	4,8	5,2	5,3	9,8
63116	22	12	22	19,2	19,2	5	4,8	5,4	5,3	9,8
63117	22	15	22	19,2	19,2	5	4,8	5,2	5,3	9,8
63118	22	18	22	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°

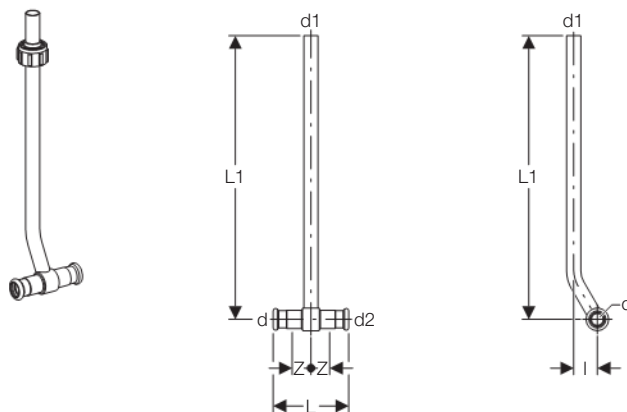
Объем поставки

- Резьбовое соединение с цанговым кольцом
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Изолирующий короб заказывается отдельно

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

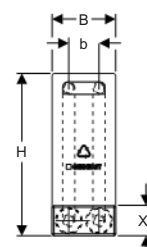
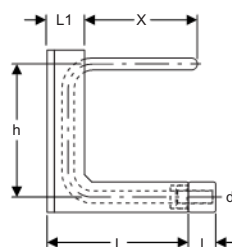
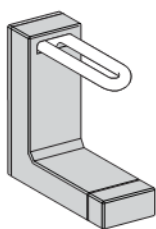
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)
- Изолирующий короб заказывается отдельно

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [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

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

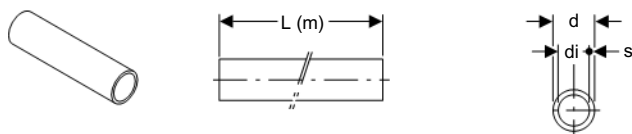
Система Mapress CuNiFe

	Описание	
Трубы Mapress	<ul style="list-style-type: none">• Трубы	Страница 212
Фитинги Mapress	<ul style="list-style-type: none">• Муфты	Страница 212
	<ul style="list-style-type: none">• Отводы	Страница 213
	<ul style="list-style-type: none">• Отводы с гладким концевиком	Страница 215
	<ul style="list-style-type: none">• Адаптеры для отводов	Страница 216
	<ul style="list-style-type: none">• Переходники	Страница 217
	<ul style="list-style-type: none">• Тройники	Страница 218
	<ul style="list-style-type: none">• Адаптеры	Страница 221
	<ul style="list-style-type: none">• Фланцы	Страница 222
	<ul style="list-style-type: none">• Трубная арматура	Страница 224
	<ul style="list-style-type: none">• Переходы для переборок и палуб	Страница 224



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 А1 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

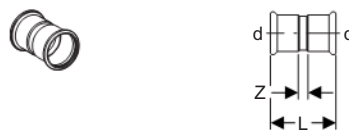
- Поставка в штангах

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

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

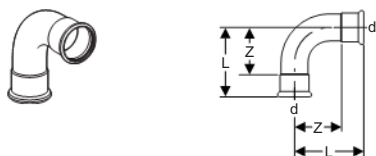
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	E [см]	L [см]
67102	15	2,5	8
67104	22	2,5	8,4
67105	28	3	9,1
67106	35	3	10,2
67107	42	4	12
67108	54	4	14
67109	76,1	6	23
67110	88,9	7	26
67111	108	8	31

Отводы

Отвод 90°



Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- Дает течь в непрессованном состоянии
- С индикатором прессования

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	90°

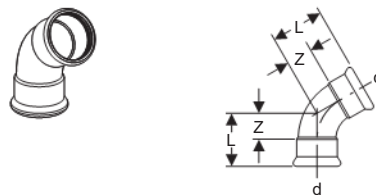
Объем поставки

- 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	15,3	10
68110	88,9	17,9	11,9
68111	108	22,2	14,7

Отвод 60°



Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

Описание

- С индикатором прессования
- Дает течь в непрессованном состоянии
- Стойкость к воздействию морской воды

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
Угол поворота	60°

Объем поставки

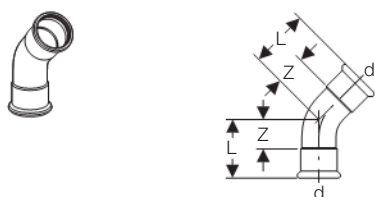
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

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	11,3	6
68812	88,9	13,1	7,1
68813	108	16,2	8,7



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°

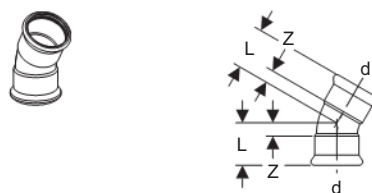
Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	Z [см]
67602	15	2,8	0,8
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	9,7	4,4
67610	88,9	11,2	5,2
67611	108	13,9	6,4

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°

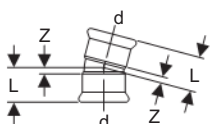
Объем поставки

- 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	8,4	3,1
68744	88,9	9,6	3,6
68745	108	11,8	4,3

Geberit Mapress bend 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

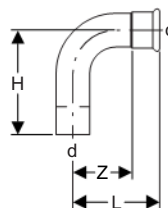
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

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	7,1	1,8
68724	88,9	8	2
68725	108	9,9	2,4

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

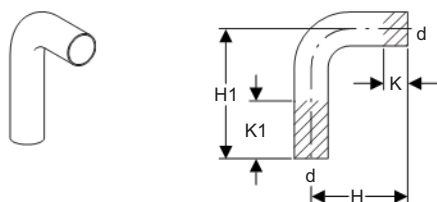
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

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	15,3	10
68310	88,9	19,4	17,9	11,9
68311	108	24	22,2	14,7



Отвод 90° с гладкими концевиками



Применение

- Для применения в системах перекачки морской воды
- Не предназначены для питьевой воды

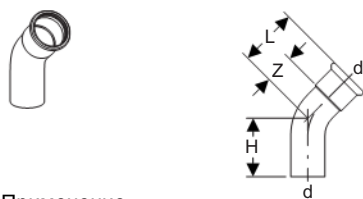
Технические данные

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

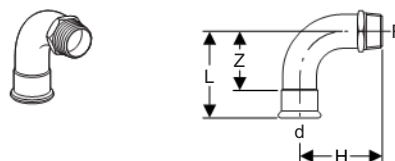
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	H [см]	L [см]	Z [см]
67702	15	3,7	2,8	0,8
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	9,7	4,4
67710	88,9	13	11,2	5,2
67711	108	15,7	13,9	6,4

Адаптеры для отводов

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°

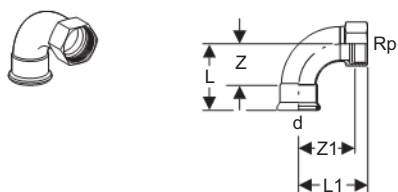
Объем поставки

- 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

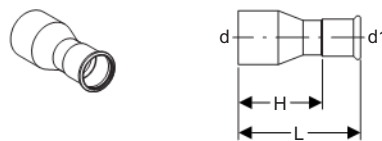
- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

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)

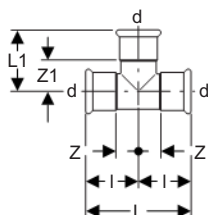
Информация для заказа

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



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
----------	-------------------------------------

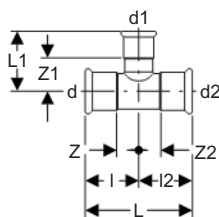
Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]	L1 [см]	I [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
----------	-------------------------------------

Объем поставки

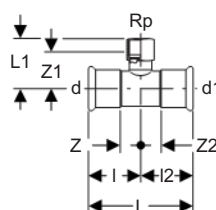
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	d1Ø [мм]	d2Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [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
----------	-------------------------------------

Объем поставки

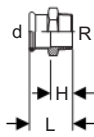
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Rp [""]	d1Ø [мм]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I2 [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

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
----------	-------------------------------------

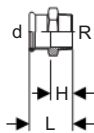
Объем поставки

- 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
----------	-------------------------------------

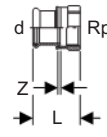
Объем поставки

- 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
----------	-------------------------------------

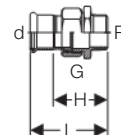
Объем поставки

- 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

Резьбовое 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

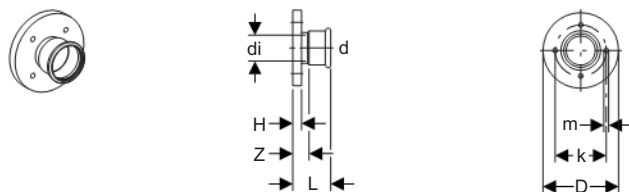
Информация для заказа

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
----------	-------------------------------------

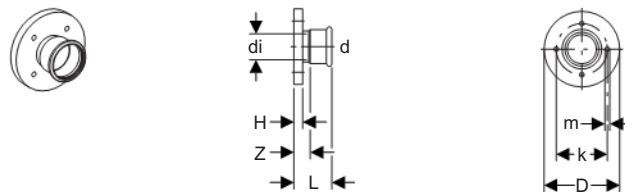
Объем поставки

- 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
----------	-------------------------------------

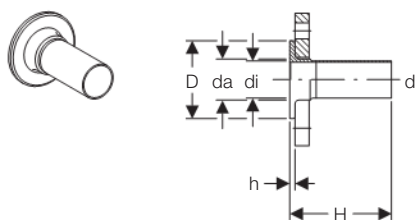
Объем поставки

- 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

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
----------	-------------------------------------

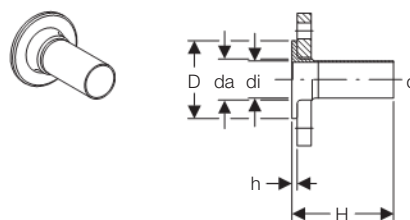
Объем поставки

- 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]
68756	22	27	19	5	13,5	0,6
68757	28	32	25	6	13,5	0,6
68758	35	40	32	7	13,5	0,6
68759	42	47	39	8	13,5	0,6
68760	54	59	51	9	13,5	0,8
68761	76,1	78	72,1	11	13,5	0,8
68762	88,9	91	84,9	12,8	13,5	1
68763	108	110	104	14,8	13,5	1

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

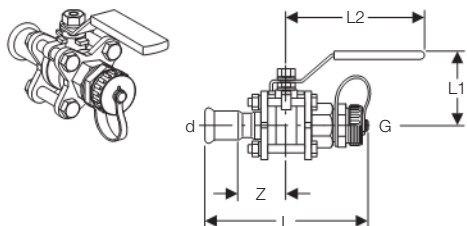
Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	da [мм]	diØ [мм]	D [см]	H [см]	h [см]
68791	22	27	19	5,8	13,5	0,6
68793	28	32	25	6,8	13,5	0,6
68794	35	40	32	7,8	13,5	0,6
68795	42	47	39	8,8	13,5	0,6
68796	54	59	51	10,2	13,5	0,8
68797	76,1	78	72,1	12,2	13,5	0,8
68798	88	91	84,9	13,8	13,5	1
68799	108	110	104	15,8	13,5	1



Трубная 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

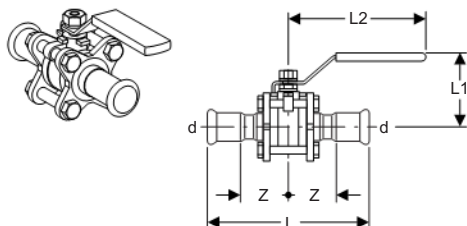
Объем поставки

- 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

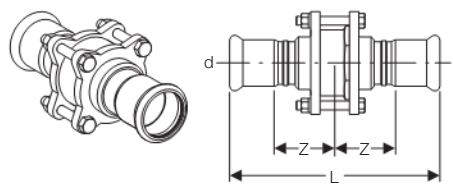
Объем поставки

- 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

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

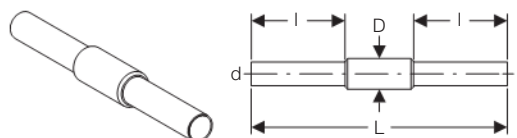
- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

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

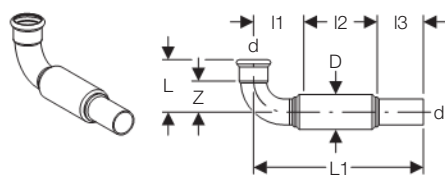
Материал	CuNi10Fe1.6Mn, материал № 2.1972.11
----------	-------------------------------------

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

Переходы для переборок и палуб

Переход для переборок и палуб (пресс отвод 90°/ гладкий конец)



Применение

- Привариваются к судовым переборкам

Технические данные

Материал	CuNi10Fe1Mn, материал № CW352H
----------	--------------------------------

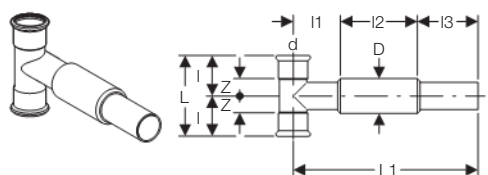
Объем поставки

- Поставляются с черным уплотнительным кольцом (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [см]	L1 [см]	I1 [см]	I2 [см]	I3 [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
----------	--------------------------------

Объем поставки

- Поставляются с черными уплотнительными кольцами (CIIR)

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	D [см]	L [см]	L1 [см]	I [см]	I1 [см]	I2 [см]	I3 [см]	Z [см]
92093	28	3,8	8,4	20	4,2	3	12	5	1,9



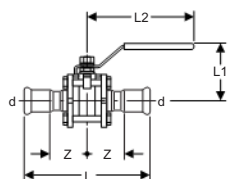
Аксессуары системы Mapress



	Описание	
Аксессуары системы Mapress	• Шаровые краны	Страница 228
	• Уплотнительные кольца	Страница 229
	• Прокладки	Страница 230
	• Адаптеры Merla – Mapress	Страница 216
	• Дополнительные детали	Страница 231
	• Монтажные кронштейны	Страница 233
	• Звукоизоляция	Страница 234

Шаровые краны

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)

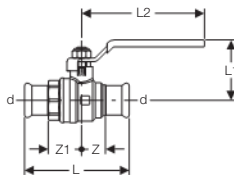
Объем поставки

- 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

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

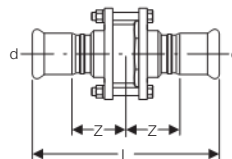
Объем поставки

- 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

Mapress обратный клапан - нержавеющая сталь



Описание

- Дает течь в неопрессованном состоянии

Технические данные

Материал | Нержавеющая сталь 1.4401 (DIN EN 10088)

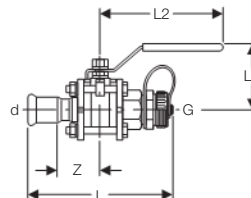
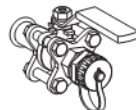
Объем поставки

- 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

Рукоятка шарового крана



Применение

- Для шарового крана Mapress, устанавливаемого снаружи

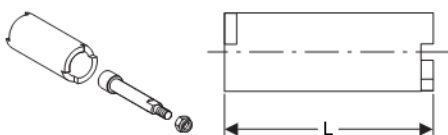
Объем поставки

- Гайка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
94931	15 - 18
94932	22 - 35
94933	42
94934	54

Удлинительный комплект для шарового крана



Применение

- Для шарового крана Mapress, устанавливаемого снаружи

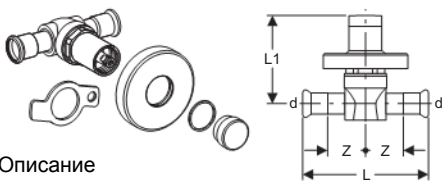
Объем поставки

- Винт
- Гайка

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	L [см]
94935	15 - 18	6
94936	22 - 35	6,5
94937	42	6,5
94938	54	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

Красное уплотнительное кольцо (FKM)

НОВИНКА



Применение

- Для применения в промышленности и в морском судоходстве
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)
- Для маслопроводов
- Для применения в системах, использующих энергию солнца

Технические данные

Материал	FKM
----------	-----

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90882	15
90884	22
90885	28
90886	35
90887	42
90883	18
90888	54
90891	76,1
90892	88,9
90893	108



Зеленое уплотнительное кольцо FEPM



Применение

- Для очистки и дезинфекции насыщенным паром с температурой ниже +180 °C
- Не пригодно для разогретого масла

Технические данные

Материал	FEPM
Рабочая температура	-10 – +180 °C

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90483	15
90484	18
90485	22
90486	28
90487	35
90488	42
90489	54
90490	76,1
90491	88,9
90492	108

Для применения с разогретым маслом использовать красное уплотнительное кольцо FPM

Прокладки

Прокладка из EPDM



Применение

- Для резьбового соединения с торцевым уплотнением

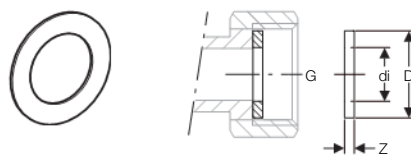
Технические данные

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
90087	3/4	16	2,4	0,2
90082	1	20	3	0,2
90083	1 1/4	26	3,9	0,2
90084	1 1/2	32	4,5	0,2
90085	1 3/4	39	5,1	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 судоходстве
- Для спринклерной системы пожаротушения (тушение жидкостью и сухим веществом)

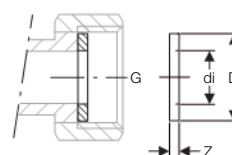
Технические данные

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
90093	3/4	16	2,4	0,2
90094	1	20	3	0,2
90095	1 1/4	26	3,9	0,2
90096	1 1/2	32	4,5	0,2
90097	1 3/4	39	4,9	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

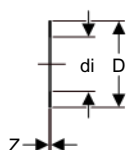
Технические данные

Материал	Centellen®-HD 3822
Рабочая температура	-20 – +70 °C

Информация для заказа

Арт. №	G ["]	diØ [мм]	D [см]	Z [см]
90072	3/4	13	1,9	0,2
90073	3/4	16	2,4	0,2
90074	1	20	3	0,2
90075	1 1/4	26	3,8	0,2
90076	1 1/2	32	4,5	0,2
90077	1 3/4	39	4,9	0,2
90078	2 3/8	51	6,6	0,2

Прокладка для фланца PN 6



Применение

- Для фланцев из нержавеющей стали

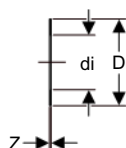
Технические данные

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 10/16



Применение

- Для фланцев из нержавеющей стали
- Для систем газоснабжения с рабочим давлением не более 5 бар

Технические данные

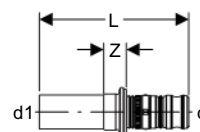
Материал	Centellen®-HD 3822
Рабочая температура	-50 – +200 °C

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

Объем поставки

- Уплотнительное кольцо EPDM

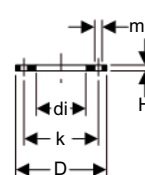
Информация для заказа

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

НОВИНКА



Применение

- Для комбинирования с буртиком с гладким концом

Технические данные

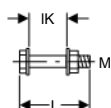
Материал	Красная латунь (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	--------------------------------

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

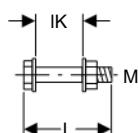
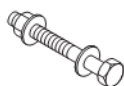
- 4 болта
- 4 гайки
- 8 шайб

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

НОВИНКА



Применение

- Для фланцев
- Не подходят для системы Mapress из углеродистой стали

Технические данные

Материал	Хромоникелевая сталь 1.4301 (DIN EN 10088)
----------	--

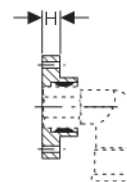
Объем поставки

- 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

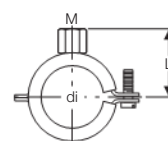
Прокладка, монтируемая на стену, для защиты от брызг



Информация для заказа

Арт. №	Описание
90282	Прокладка для труб 15 мм для защиты от брызг

Хомут с изолирующей вставкой, втулка M8/M10



Применение

- Для крепления труб Mepra и Mapress без покрытия

Описание

- Шумоизоляция
- Резьбовое присоединение M8/M10
- Оцинкованная сталь

Технические данные

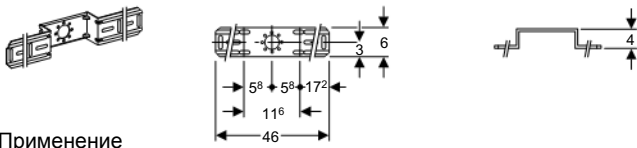
Материал	Сталь
----------	-------

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 кронштейны

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
----------	-------

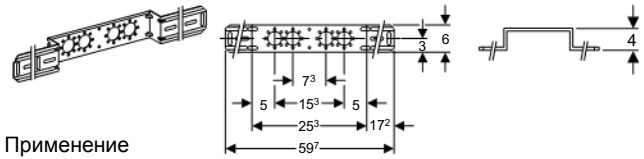
Объем поставки

- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.733.00.1	Монтажная пластина для одного угольника, высота 6 см

Монтажная пластина, высота 6 см, для двух угольников, межцентровое расстояние 73/153 мм



Применение

- Для крепления соединительных элементов Mepla, Mapress и PushFit
- Для двойного подключения к смесителю

Описание

- Оцинкованная сталь
- Отступ

Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

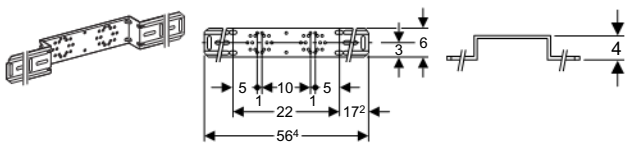
Объем поставки

- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
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 крепления соединительных элементов Mepla, Mapress и PushFit
- Для двойного подключения к смесителю

Описание

- Оцинкованная сталь
- Отступ

Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

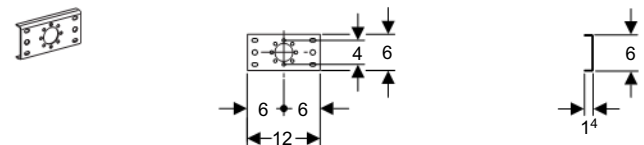
Объем поставки

- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	Описание
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 крепления соединительных элементов Mepla, Mapress и PushFit
- Для одиночного подключения к смесителю

Описание

- Плоская, профилированная

Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

Объем поставки

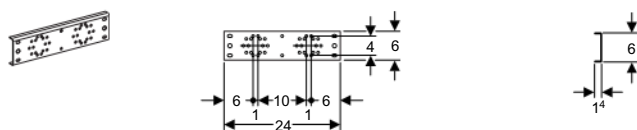
- Крепежные элементы

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 Merla, Mapress и PushFit
- Для двойного подключения к смесителю

Описание

- Плоская, профилированная

Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

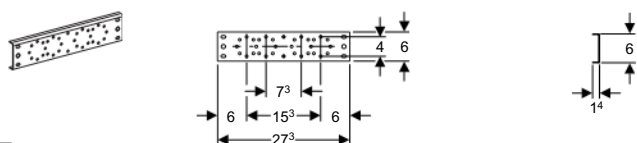
Объем поставки

- 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 73/153 мм



Применение

- Для крепления соединительных элементов Merla, Mapress и PushFit
- Для двойного подключения к смесителю

Описание

- Плоская, профилированная

Технические данные

Материал	Сталь
----------	-------

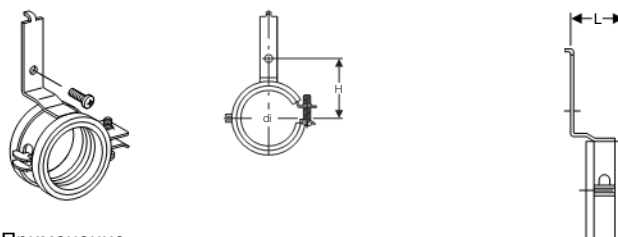
Объем поставки

- 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

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

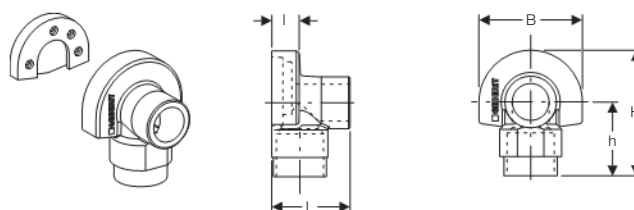
- Крепежные элементы

Информация для заказа

Арт. №	d1Ø [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

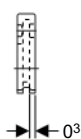
- Резиновая изолирующая накладка
- Изолирующий корпус

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

Гидравлическое испытание

Звукоизолирующая площадка, EPDM



Применение

- Для звукоизоляции установочных угольников с фланцем

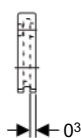
Технические данные

Материал	EPDM
----------	------

Информация для заказа

Арт. №	Описание
601.802.00.1	Звукоизолирующая площадка, 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, резиновая несущая плита

Гидравлическое 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
- Прокочной винт уплотнительного кольца из каучука БН

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



Инструменты

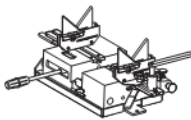








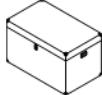

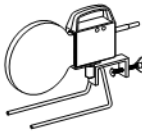
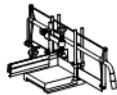
Geberit Silent-db20, HDPE, Merla и Mapress

		Описание	
Перечень		• Инструменты для HDPE	Страница 238
		• Инструменты для Merla	Страница 249
		• Инструменты для Mapress	Страница 250
		• Приспособления и аксессуары для Merla и Mapress	Страница 251
		• Электрические вилки	Страница 273
Инструменты для HDPE и Silent-db20		• Аппараты для стыковой сварки "Media" и "Universal"	Страница 240
		• Приспособления для электромужфтовой сварки	Страница 245
		• Режущие инструменты и аксессуары	Страница 246
Пресс инструмент	Совместимость	[1] • AFP 101	Страница 253
		• EFP 202	Страница 255
		[2] • ECO 202	Страница 256
		• ACO 202	Страница 257
		[3] • ECO 301	Страница 262
		• HCPS	Страница 267
	Аксессуары	• для AFP 101	Страница 258
		• для EFP 201, ACO 102, ECO 202, ACO 202	Страница 259
		• для ECO 301	Страница 264
		• для HCPS	Страница 268
		• Трубогибы	Страница 269
Пресс инструмент Merla / Mapress	• Труборезы Merla и аксессуары	Страница 269	
	• Калибраторы и зачистной инструмент	Страница 269	
	• Ручной пресс инструмент	Страница 268	
	• Труборезы	Страница 271	
	• Зачистные устройства	Страница 269	
	• Маркировочные устройства и аксессуары	Страница 273	
	• Зачистное устройство для стальных труб с пластиковым покрытием	Страница 272	

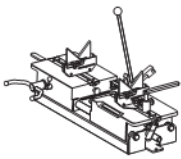



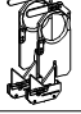















Перечень

Сварочный аппарат Media 160 и аксессуары

Аппарат	Входит в комплект	Приобретаются отдельно (не входят в состав комплекта)
<p>Media ø 40-160</p>  <p>359.662.00.1</p>	<p>Держатель сварочной плиты</p>  <p>359.778.00.1</p>	<p>Набор из пар зажимов</p> <p>359.817.00.1 d40 359.818.00.1 d50 359.811.00.1 d56 359.809.00.1 d63 359.812.00.1 d75 359.813.00.1 d90 359.814.00.1 d110 359.819.00.1 d125 359.822.00.1 d135 359.816.00.1 d160</p> 
	<p>Направляющие опоры для труб ø 50-160</p>  <p>357.800.00.1</p>	<p>Пара зажимов с направляющими опорами для труб d 135 мм Silent-db20</p>  <p>359.820.00.1 d 135</p>
	<p>Поворотная опора для труб ø 75-125</p>  <p>358.729.00.1</p>	<p>Комплект ножей для торцовки труб ПНД и Silent-db20</p>  <p>240.474.00.1</p>
	<p>Крепление для поворотной опоры</p>  <p>356.831.00.1</p>	<p>Ручной торцеватель ø 40-160</p>  <p>359.799.00.1</p>
	<p>Деревянный ящик для транспортировки</p>  <p>359.663.00.1</p>	<p>Электрический торцеватель ø 40-160</p>  <p>359.046.1P.1 359.046.P2.1</p>
		<p>Сварочная плита, ø 40-160</p>  <p>359.641.P0.1</p>
		<p>Стусло и ножовка для труб и фитингов</p>  <p>359.832.00.1</p>

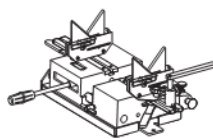
Сварочный аппарат Universal 315 и аксессуары

Аппарат	Входит в комплект	Приобретаются отдельно (не входят в состав комплекта)	
Universal \varnothing 40-315  356.201.00.1	Держатель сварочной плиты  359.778.00.1	Набор из пар зажимов 	359.817.00.1 d40
			359.818.00.1 d50
			359.811.00.1 d56
			359.809.00.1 d63
			359.812.00.1 d75
			359.813.00.1 d90
			359.814.00.1 d110
			359.819.00.1 d125
			359.822.00.1 d135
			359.816.00.1 d160
			359.884.00.1 d200
	Направляющие опоры для труб \varnothing 50-160  357.800.00.1	Пара зажимов с направляющими опорами для труб d 135 мм Silent-db20 	359.820.00.1 d135
	Поворотная опора для труб \varnothing 75-125  358.729.00.1	Комплект ножей для торцовки труб ПНД и Silent-db20 	240.474.00.1
	Крепление для поворотной опоры  356.831.00.1	Ручной торцеватель \varnothing 40-160 	359.799.00.1
	Опора для трубы \varnothing 200  357.449.00.1	Электрический торцеватель \varnothing 40-160 	359.046.P2.1
		Электрический торцеватель \varnothing 40-200 	359.082.P2.1
		Сварочная плита, KSS-160 \varnothing 40-160 	359.641.P0.1
		Сварочная плита, KSS-200 \varnothing 40-200 	359.665.P0.1
		Поворотная опора для труб \varnothing 160 	242.462.00.1
		Стусло и ножовка для труб и фитингов 	359.832.00.1
		Комплект для стыковой сварки труб, \varnothing 200 - 315 мм 	359.009.P0.1
		Деревянный ящик для транспортировки 	359.663.00.1



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

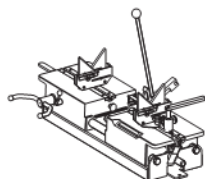
Объем поставки

- Держатель сварочной платы
- Направляющая опора для труб 50 - 160 мм
- Дополнительная опора для труб d 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

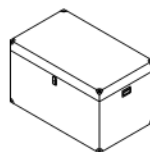
- Держатель сварочной платы
- Направляющая опора для труб 50 - 160 мм
- Направляющая опора для труб d 200 мм
- Дополнительная опора для труб d 75 - 125 мм с креплением
- Деревянный ящик
- Деревянный ящик для транспортировки
- Не включено: Зажимы

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
356.201.00.1	Аппарат для стыковой сварки "Universal", с ящиком	40 - 315

Ящики

Деревянный ящик для транспортировки



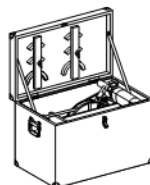
Применение

- 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	Ящик для транспортировки аппаратов 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

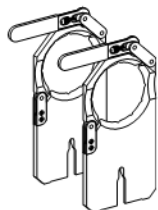
- Деревянный ящик для транспортировки
- Электрический торцеватель d 200 - 315 мм, 230 В/900 Вт
- Дрель "Bosch" для электрического торцевателя
- Сварочная плита KSS d 315 мм, 230 В/1300 Вт
- Держатель сварочной плиты
- Дополнительная опора для труб d 200 - 315 мм
- Комплект зажимных пластин ø 250 / 315 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

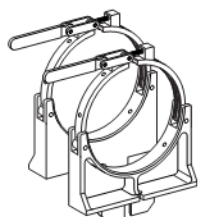
- 2 зажима (левый и правый)

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.817.00.1	Пара зажимов	40
359.818.00.1	Пара зажимов	50
359.811.00.1	Пара зажимов	56
359.809.00.1	Пара зажимов	63
359.812.00.1	Пара зажимов	75
359.813.00.1	Пара зажимов	90
359.814.00.1	Пара зажимов	110
359.819.00.1	Пара зажимов	125
359.822.00.1	Пара зажимов	135
359.816.00.1	Пара зажимов	160
359.884.00.1	Пара зажимов только для сварочного аппарата "Universal"	200

Внимание! Пара зажимов D 135 мм предназначена только для систем Silent db20

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	Набор зажимных пластин	250
359.836.00.1	Набор зажимных пластин	315

Пара зажимов для сварочных аппаратов с направляющими опорами для труб d 135 мм



Применение

- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"

Объем поставки

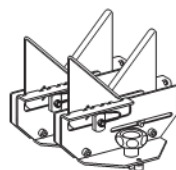
- 2 зажима (левый и правый)
- 2 направляющие опоры для труб (левая и правая)

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.820.00.1	Комплект зажимов с опорами	135

Направляющие опоры для труб

Направляющая опора для труб



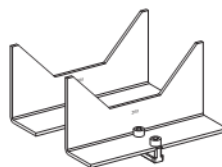
Применение

- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
357.800.00.1	Направляющая опора для труб, d50-160	50 - 160

Дополнительная опора для труб d 200



Применение

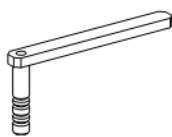
- Для сварочного аппарата "Universal"
- Для использования при диаметре трубы ø 200 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание
357.449.00.1	Дополнительная опора для труб d 200



Поворотная опора для труб



Применение

- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
358.729.00.1	75 - 125
242.462.00.1	135 / 160

Крепление правое для поворотной опоры



Применение

- Для фиксации поворотной опоры

Информация для заказа

Арт. №	Описание
356.831.00.1	Крепление правое для поворотной опоры

Дополнительная опора для труб d 200 - 315 мм



Применение

- Для сварочного аппарата "Universal"

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
359.691.00.1	200 - 315

Торцеватели

Ручной торцеватель



Применение

- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"
- Для труб и фитингов HDPE и Silent -db20
- Для труб d 40 - 160 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
359.799.00.1	40-160

Электрический торцеватель для аппаратов "Media" и "Universal", d 40 - 160 мм



Применение

- Для труб и фитингов HDPE и Silent -db20
- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"
- Для труб d 40 - 160 мм

Технические данные

Рабочее напряжение	230 В перем. тока
Частота тока	50 Гц

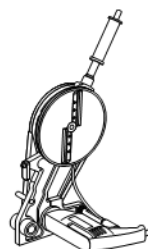
Объем поставки

- Электродрель

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
359.046.P2.1	40 - 160

Электрический торцеватель, только для аппарата "Universal", d 40 - 200 мм



Применение

- Для труб и фитингов HDPE и Silent -db20
- Для сварочного аппарата "Universal"
- Для труб d 50 - 200 мм

Технические данные

Рабочее напряжение	230 В перем. тока
Частота тока	50 Гц

Объем поставки

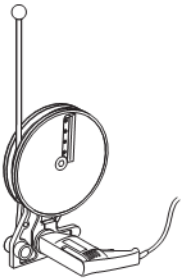
- Электродрель

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
359.082.P2.1	40 - 200

Запасные части для "Media" и "Universal"

Электрический торцеватель, d 200-315 мм **новинка**



Применение

- Для труб и фитингов HDPE и Silent -db20

Описание

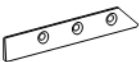
- Для аппарата для стыковой сварки Geberit

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]	Номинальное напряжение / промышленная частота	Тип вилки
359.060.P2.1	200 - 315	230 V / 50 Hz	IEC-83/C6

Запасные части для "Media" и "Universal"

Запасной нож для торцевателя, левый



Применение

- Для электро торцевателей до d 200 мм
- Для ручного торцевателя

Объем поставки

- Не включено: Винты

Информация для заказа

Арт. №	Описание
357.599.00.1	Запасной нож, внутренний правый, для арт. 359.082 (d 200 мм)
357.600.00.1	Запасной нож, внутренний левый, для арт. 359.082 (d 200 мм)
358.759.00.1	Запасной нож для всех моделей, наружный левый (d160/200 мм)
358.760.00.1	Запасной нож для всех моделей, наружный правый (d160/200 мм)

Комплект ножей для торцовки труб ПНД и Silent-db20



Применение

- Для электро торцевателей до d 200 мм
- Для ручного торцевателя
- Для Geberit ПНД и Silent-db20

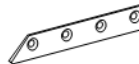
Объем поставки

- Нож левый
- Нож правый
- 6 винтов

Информация для заказа

Арт. №	Описание
240.474.00.1	Комплект ножей для торцовки

Запасной нож 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 200 – 315 мм

Запасной ремень для торцевателя

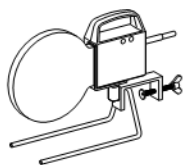
Информация для заказа

Арт. №	Описание
356.954.00.0	V-ремень для арт. 359.046 (d 160 мм)
356.955.00.0	V-ремень для арт. 359.082 (d 200 мм)



Сварочные плиты

Сварочная плита, KSS-160, 230 В



Применение

- Для сварочных аппаратов "Media" и "Universal"
- Для труб и фитингов до d 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 d 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

новинка



Применение

- Для сварочного аппарата "Universal"
- Для труб d200 - 315 мм

Описание

- Термостат
- Тефлоновое покрытие

Технические данные

Номинальное напряжение	230 В перем. т.
Потребляемая мощность	1300 Вт
Вес нетто	6 кг

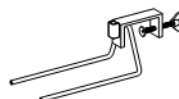
Объем поставки

- 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 KSS-200 и KSS-160

Защитный кожаный 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 KSS-160

Опора с ручкой для сварочной панели



Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.778.00.1	Опора с ручкой для сварочной панели

Защитный кожаный чехол для сварочной плиты KSS-200



Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.696.00.1	Защитный кожаный чехол для сварочной плиты 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 KSS-160

Приспособления для электромуфтовой сварки

Аппарат для электромуфтовой сварки труб ESG 40/200, 230 В



Применение

- Для электромуфтовой сварки \varnothing 40 - 160 мм
- Для труб и фитингов HDPE и Silent -db20
- Для использования с электромуфтами с индикатором, до \varnothing 160 мм
- Для использования с электросварными лентами, до \varnothing 250 мм

Описание

- Контрольная лампа
- Пусковая кнопка

Технические данные

Потребляемая мощность	1200 Вт
Мощность	1120 Вт
Частота тока	50–60 Гц
Максимальный сварочный ток	5 А
Цикл сварки	80 с
Длина кабеля питания	4 м
Класс защиты	I
Степень защиты	IP 44
Рабочая температура	-10 – +40 °С
Номинальное напряжение	См. типовую табличку
Минимальное нагрузочное сопротивление	5 Ом
Максимальное нагрузочное сопротивление	49 Ом
Плавкий предохранитель	5 А

Объем поставки

- Силовой кабель
- Соединительный кабель
- Сумка для хранения

Информация для заказа

Арт. №	d \varnothing [мм]
356.223.P0.1	40 - 160

Соединительный кабель ESG 40/200



Применение

- Для аппарата электромуфтовой сварки ESG 40/200

Информация для заказа

Арт. №	Описание
220.004.00.1	Соединительный кабель ESG 40/200, длина 4,0 м



Сетевой кабель



Применение

- Для аппарата электромуфтовой сварки ESG 40/200

Информация для заказа

Арт. №	Описание
220.009.00.1	Сетевой кабель

Предохранитель 5А



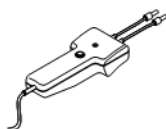
Применение

- Для аппарата электромуфтовой сварки ESG 40/200

Информация для заказа

Арт. №	Описание
220.012.00.1	Комплект плавких предохранителей 10 шт., тип 5 А

Пускатель для электромуфтовой сварки ESG T2



Применение

- Для запуска процесса электромуфтовой сварки
- Для электросварных муфт 200 - 315 мм
- Для обработки ПЭ труб и фитинга

Описание

- Пусковая кнопка
- Контрольная лампа

Технические данные

Рабочее напряжение	220-240 В
Частота тока	50 Гц
Рабочая температура	-10 – +40 °С
Потребляемая мощность	2500 Вт
Мощность	2500 Вт
Класс защиты	II
Степень защиты	IP 44

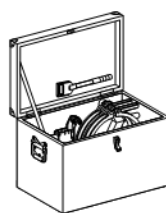
Объем поставки

- Силовой кабель
- Соединительный кабель

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
356.177.P2.1	200 - 315

Принадлежности для электросварки труб 250-315 мм



Применение

- Для пускателя ESG-T2, d 200 мм, d 250 мм и d 315 мм

Объем поставки

- Деревянный ящик для транспортировки
- 2 зажимных кольца d 200 мм
- 2 зажимных кольца d 250 мм
- 2 зажимных кольца d 315 мм
- Скребок
- Зачистной инструмент
- Карандаш
- Двухметровая рулетка
- Инструкция по применению
- Торцеватель, d 200 - 315 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание
356.116.00.1	Принадлежности для электросварки d200-315 мм

Инструмент для ремонта труб и фитингов

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]	Номинальное напряжение / промышленная частота	Тип вилки
359.048.P0.1	40 - 160	230 V / 50 Hz	IEC-83/C4

Труборезы и аксессуары

Заплата из ПНД для труб и бачков

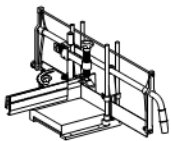


Информация для заказа

Арт. №	Описание	Цвет
853.650.16.1	Заплата из ПНД для арт. 359.049 (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

- Петля
- Режущее полотно
- Рамка
- Стопор
- Планка
- Вилка
- Шкала

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.832.00.1	Стусло для труб и фитингов, высота до 170 мм

Труборез



Применение

- Для труб из ПНД

Описание

- Специальное режущее колесо для пластика

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
359.865.00.1	Труборез для d50-110	50 - 110
359.162.00.1	Труборез для d110-160	110 - 160

Запасное колесо для трубореза



Применение

- Для трубореза d 50 - 110 и 110 - 160 мм

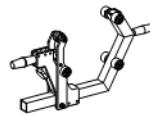
Описание

- Специальное режущее колесо для пластика

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
242.469.00.1	30

Труборез, d 200-315 мм



Применение

- Для труб из ПНД

Описание

- Специальное режущее колесо для пластика

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
359.860.00.1	200 - 315

Запасное колесо для трубореза



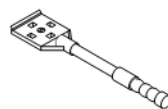
Применение

- Для трубореза d 200 - 315 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание
357.799.00.1	Запасное колесо для трубореза арт. 359.860

Скребок для зачистки труб



Применение

- Для зачистки труб перед электромужфтовой сваркой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
356.118.00.1	Скребок для зачистки труб



Скребок для зачистки труб, d 56 - 125 мм



Применение

- Для удаления оксидной пленки на концевиках труб и фитингов ПНД и Silent-db20
- Для подготовки труб к электромужфтовой сварке

Описание

- Для труб и фитингов ПНД d 56 - 125 мм
- Для труб и фитингов Silent-db20 d 56 - 135 мм
- Сменный нож

Информация для заказа

Арт. №	Описание
356.120.00.1	Скребок 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 для зачистки труб, d 56 - 125 мм

Нож для зачистки



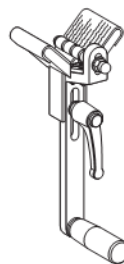
Применение

- Для удаления заусенцев с внутренней и внешней стороны на концах отрезанных труб и фитингов

Информация для заказа

Арт. №	Описание
359.720.00.1	Инструмент для снятия фаски

Устройство для снятия фаски с труб Geberit новинка



Применение

- Для снятия фаски с труб Geberit ø 32 - 160 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание
358.501.00.1	Устройство снятия фаски Geberit

Смазка



Применение

- Для смазки кольцевых уплотнений раструбных муфт

Информация для заказа

Арт. №	Описание
953.761.00.1	Смазка

Желтый маркер


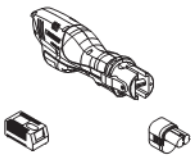





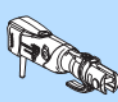


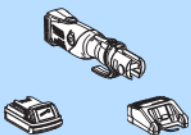




Информация для заказа

Арт. №	Описание
958.782.00.1	Желтый маркер


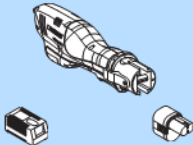







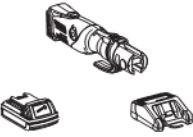


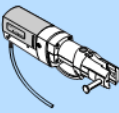





Перечень

Обзор пресс инструмента Geberit Merla





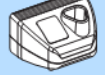











		Наборы пресс инструмента			Приобретаются отдельно	
		Набор в чемодане	Инструмент в наборе	Артикул по.	Обжимные губки и кольца	Описание
Совместимость	1	Пресс инструмент ACO 102 	ACO 102 	691.015.P1.1	 691.082.00.1	Обжимные губки \varnothing 16, 20, 26, 32, 40 Труборез Инструмент для снятия фаски и калибровки Желтый маркировочный карандаш Пробная пластина
	2	Пресс инструмент EFP202 	EFP 202 	691.111.P2.1	 691.283.00.1	Обжимные губки \varnothing 16, 20, 26, 32, 40, 50 Труборез Инструмент для снятия фаски и калибровки Желтый маркировочный карандаш Пробная пластина
		Пресс инструмент ECO 202 	ECO 202 	691.211.P2.1	 690.467.00.1	Обжимное кольцо Merla, диам. 63 мм Чемодан Обжимное кольцо Адаптер для обжимного кольца Труборез \varnothing 63 - 75 Инструмент для снятия фаски и калибровки Brunox Turbo-Spray
		Пресс инструмент ACO 202 	ACO 202 	691.216.P1.1	 690.468.00.1  691.133.00.1	Обжимное кольцо Адаптер для обжимного кольца Инструмент для снятия фаски и калибровки Чемодан для обжимного кольца \varnothing 75




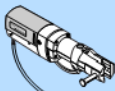





Обзор пресс инструмента Marpress

		Наборы пресс инструмента			Приобретаются отдельно		
		Набор в чемодане	Инструмент в наборе	Артикул по.	Обжимные кубки и кольца	Описание	
Совместимость	1	Пресс инструмент ACO 102 	ACO 102 	691.015.P1.1	 691.091.00.1	Обжимные губки \varnothing 15, 18, 22, 28 Труборез Инструмент для снятия фаски и калибровки Маркет Шаблон для маркировки глубины раструба	
	2	Пресс инструмент EFP202 	EFP 202 	691.111.P2.1	 691.292.00.1	Обжимные губки \varnothing 15, 18, 22, 28, 35 Труборез Инструмент для снятия фаски и калибровки Маркер Шаблон для маркировки глубины раструба	
		Пресс инструмент ECO 202 	ECO 202 	691.211.P2.1			
		Пресс инструмент ACO 202 	ACO 202 	691.216.P1.1			 691.296.00.2
	3	Пресс инструмент ECO 301 	ECO 301 	691.310.P2.3	 691.392.00.1	Обжимные губки \varnothing 15, 18, 22, 28, 35 Труборез Инструмент для снятия фаски Маркер Шаблон для маркировки глубины раструба	
					 691.396.00.2	Обжимное кольцо \varnothing 42, 54 Чемодан Адаптер ZB302 для колец Шаблон для маркировки глубины раструба Маркер	
					 691.398.00.1	Обжимные кольца \varnothing 76.1, 88.9 Чемодан Адаптер ZB321 для колец Шаблон для маркировки глубины раструба Маркер	
					 691.399.00.1	Обжимное кольцо \varnothing 108 Чемодан Адаптер ZB322 для колец Шаблон для маркировки глубины раструба Маркер	
			Пресс инструмент HCPS 		691.420.P0.1		

Geberit Merla и Mapress инструменты и аксессуары

				Mapress		Merla	
		Пустой чемодан	Пресс инструмент	Губки и кольца	Артикул по.	Губки и кольца	Артикул по.
Совместимость	1	Пресс инструмент [1]  691.134.00.1	АСО 102  690.015.00.1		90242 d15 90243 d18 90244 d22 90245 d28		690.350.00.1 d16 690.351.00.1 d20 690.352.00.1 d26 690.353.00.1 d32 690.354.00.1 d40
		Зарядное устройство  242.614.P1.1	аккумулятор  690.016.00.1				
	Аккумуляторный пресс инструмент [2 / 3]  691.136.00.1	ECO 202  690.501.P2.1		691.180.00.1 d 42 / 54		690.456.00.1 d63 690.458.00.1 d75	
	Пресс губки [2 / 3]  691.137.00.1	АСО 202  690.507.00.1					
	Пресс кольца [2 / 3] ø 42/54  691.146.00.1	Зарядное устройство  690.598.P1.1	аккумулятор  690.599.00.1				



				Mapress		Merla			
		Пустой чемодан	Пресс инструмент	Губки и кольца	Артикул по.	Губки и кольца	Артикул по.		
Совместимость	3	Электрический пресс инструмент [2 / 3]  691.135.00.1	ECO 301  691.300.P2.2		90642 d15 90643 d18 90644 d22 90645 d28 90646 d35		90648 d42 / 54 90674 d76.1 / 88.9 / 108 первое обжатие 90675 d108второе обжатие		
		Обжимные кольца [3] ш 76.1/89.9  691.139.00.1							691.182.00.1 d42 691.183.00.1 d54 90671 d76.1 90672 d88.9 90673 d108
		Пресс инструмент [3] ø 108  691.140.00.1							

Прессовые инструменты ACO 102

Комплект обжимного инструмента ACO 102 [1]
в чемодане **новинка**

Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Merla и Mapress

Описание

- Совместимость Geberit 1
- Вращающаяся головная часть

Технические данные

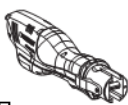
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s ²
Номинальное усилие	19 кН
Рабочее напряжение	12 В пост. тока
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	76 дБ (А)
Рабочая температура	-20 – +60 °С

Объем поставки

- Футляр
- 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] **новинка**

Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Merla 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 (А)
Рабочая температура	-20 – +60 °С

Объем поставки

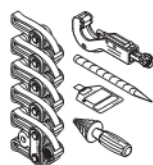
- Не включено: Аккумулятор
- Не включено: Зарядное устройство
- Не включено: обжимные губки

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота
690.015.00.1	12 V

Совместимость обжимных губок [1]

Merla комплект обжимных губок



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 1
- Для опрессовки пресс-фитингов Merla

Объем поставки

- Обжимные губки
- Труборез труб Geberit Merla ø 16–50 мм
- Инструмент для калибровки и снятия фаски Geberit Merla ø 16–50 мм
- Желтый маркировочный карандаш
- Пробная пластина
- Не включено: Футляр
- Размеры поставляемых обжимных губок см. dØ [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.082.00.1	16 / 20 / 26 / 32 / 40

Обжимные губки



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 1

Объем поставки

- Обжимные губки
- Труборез труб Geberit Mapress ø 12–35 мм
- Инструмент для очистки от стружек концов труб Geberit Mapress ø 12–28 мм
- Шаблон для определения глубины раструба, синий фломастер
- Не включено: Футляр
- Размеры поставляемых обжимных губок см. dØ [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.091.00.1	15 / 18 / 22 / 28



Аксессуары для пресс инструмента [1]

Зарядное устройство Geberit 12 В

новинка



Применение

- Для прессовых инструментов Geberit ACO 102

Технические данные

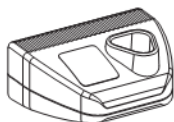
Рабочая температура	-10 – +50 °С
Емкость аккумулятора	1,5 А ч
Номинальное напряжение	12 В пост. тока

Информация для заказа

Арт. №	Описание
690.016.00.1	Литий-ионный аккумулятор Geberit 12 В

Зарядное устройство Geberit 12 В

новинка



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

Merpla 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



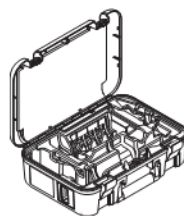
Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 1

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90242	15
90243	18
90244	22
90245	28

Футляр пустой для комплектов с электрическим обжимным инструментом



Применение

- Для совместимости 1 прессовых инструментов Geberit Merpla или Geberit Mapress
- Для оснастки прессовым инструментом AFP 101 с батареями или сетевым адаптером

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

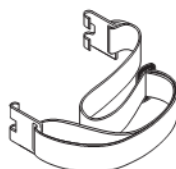
Объем поставки

- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.134.00.1	Футляр для прессовых инструментов [1]

Ремень для переноски



Описание

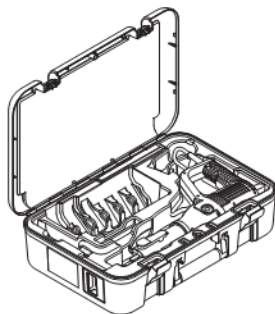
- Регулируемая длина
- Возможность крепления на обеих боковых рукоятках

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.129.00.1	Ремень для переноски

Прессовые инструменты EFP 2

Прессовый инструмент EFP 202, в чемодане [2]



Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Merla и Mapress

Описание

- Класс совместимости Geberit 2
- Вращающаяся головная часть

Технические данные

Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	78 дБ (А)
Класс защиты	II
Вес нетто	4,1 кг
Рабочая температура	-20 – +60 °С
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s ²
Номинальное усилие	32 кН
Степень защиты	IP 20

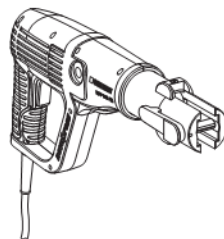
Объем поставки

- Футляр
- 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 Merla и Mapress

Описание

- Класс совместимости Geberit 2
- Вращающаяся головная часть

Технические данные

Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	78 дБ (А)
Класс защиты	II
Вес нетто	4,1 кг
Рабочая температура	-20 – +60 °С
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s ²
Номинальное усилие	32 кН
Степень защиты	IP 20

Объем поставки

- Не включено: обжимные губки

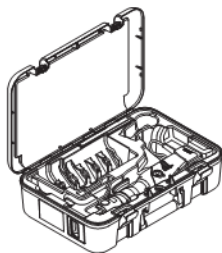
Информация для заказа

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 ECO 202

Прессовый инструмент ECO 202, в чемодане [2]



Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Merla и Mapress

Описание

- Класс совместимости Geberit 2

Технические данные

Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	79 дБ (А)
Класс защиты	II
Вес нетто	3,9 кг
Рабочая температура	-20 – +60 °C
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s ²
Номинальное усилие	32 кН
Степень защиты	IP 20

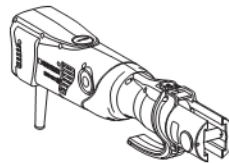
Объем поставки

- Футляр
- Прессовое устройство
- BRUNOX® Turbo-Spray®

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки
691.211.P2.1	230 V / 50 - 60 Hz	450	IEC 60884-1, SS XVII-CEE7

Прессовый инструмент ECO 202 [2]



Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Merla и Mapress

Описание

- Класс совместимости Geberit 2

Технические данные

Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	79 дБ (А)
Класс защиты	II
Вес нетто	3,9 кг
Рабочая температура	-20 – +60 °C
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s ²
Номинальное усилие	32 кН
Степень защиты	IP 20

Объем поставки

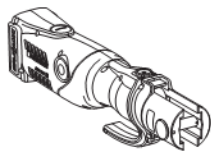
- Не включено: обжимные губки

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Мощность [Вт]	Тип вилки
690.501.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 Merla 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	IP 20
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	76 дБ (А)

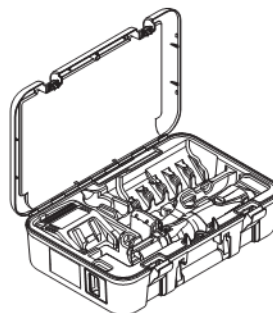
Объем поставки

- 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, в чемодане [2]



Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Merla 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	IP 20
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	76 дБ (А)
Рабочее напряжение	18 В пост. тока

Объем поставки

- Футляр
- Аккумуляторный прессовой инструмент 18 В
- Зарядное устройство
- 2 литиево-ионных аккумулятора 18 В
- BRUNOX® Turbo-Spray®

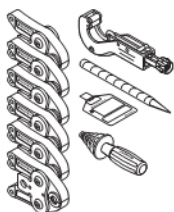
Информация для заказа

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 Merla с обжимными губками



Применение

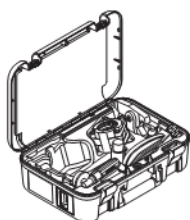
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2
- Для опрессовки пресс-фитингов Merla

Объем поставки

- Обжимные губки
- Труборез труб Geberit Merla \varnothing 16–50 мм
- Инструмент для калибровки и снятия фаски Geberit Merla \varnothing 16–50 мм
- Желтый маркировочный карандаш
- Пробная пластина
- Не включено: Футляр
- Размеры поставляемых обжимных губок см. $d\varnothing$ [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	$d\varnothing$ [мм]
691.283.00.1	16 / 20 / 26 / 32 / 40 / 50

Комплект для обжима соединений, d 63 мм

Применение

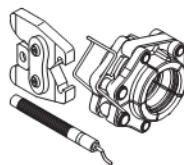
- Для опрессовки пресс-фитингов Merla
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2

Объем поставки

- Футляр
- Обжимное кольцо Merla, диам. 63 мм
- Адаптер с обжимным кольцом Merla
- Труборез Merla диам. 63 – 75 мм
- Инструмент для снятия фаски и калибровки Merla диам. 63
- BRUNOX® Turbo-Spray®

Информация для заказа

Арт. №	$d\varnothing$ [мм]
690.467.00.1	63

Комплект обжимного инструмента Merla, d 75 мм

Применение

- Для опрессовки пресс-фитингов Merla
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2

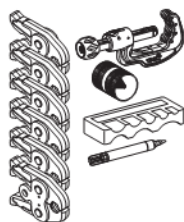
Объем поставки

- Обжимное кольцо Merla, диам. 75 мм
- Адаптер с обжимным кольцом Geberit Merla \varnothing 75 мм
- Инструмент для снятия фаски Merla диам. 75 мм
- Не включено: Футляр

Информация для заказа

Арт. №	$d\varnothing$ [мм]
690.468.00.1	75

Обжимные губки Mapress



Применение

- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2

Объем поставки

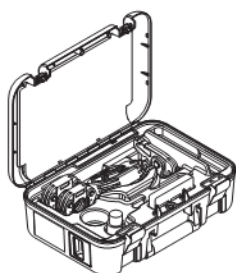
- Обжимные губки
- Труборез \varnothing 12–54 мм
- Калибратор \varnothing 12–54 мм
- Шаблон для определения глубины раструба, синий фломастер
- Не включено: Футляр
- Размеры поставляемых обжимных губок см. $d\varnothing$ [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	$d\varnothing$ [мм]
691.292.00.1	15 / 18 / 22 / 28 / 35

Комплект обжимных колец Mapress,
d 42/54 мм

новинка



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2
- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Не подходит для применения с прессовым инструментом PWH 40

Объем поставки

- Футляра
- Обжимные кольца Mapress
- Обжимные губки Geberit Mapress ZB 203
- Шаблон для определения глубины раструба, синий фломастер
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Размеры поставляемых обжимных колец см. dØ [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.296.00.2	42 / 54

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

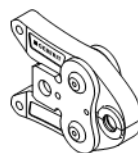
- Для литиево-ионного аккумулятора 18 В

Технические данные

Рабочее напряжение	18 В пост. тока
Зарядный ток	3,0 А

Информация для заказа

Арт. №	Номинальное напряжение / промышленная частота	Тип вилки	Время зарядки [мин]
690.598.P1.1	230 V / 50-60 Hz	EN 50075, SS I	30

Обжимные губки Merla для электрического
обжимного инструмента

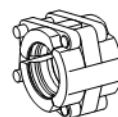
Применение

- 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 Merla, d 63 мм



Применение

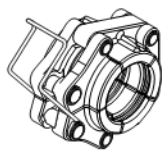
- Для обжимного инструмента

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.457.00.1	63



Обжимное кольцо Merla, d 75 мм



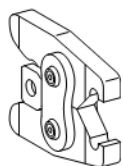
Применение

- Для обжимного инструмента

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.459.00.1	75

Адаптер для обжимных колец Merla



Применение

- Для обжимных колец

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.456.00.1	63
690.458.00.1	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

новинка



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 Mapress ZB 203 [2]

новинка



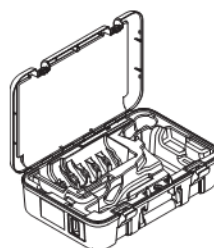
Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2
- Для опрессовки при помощи обжимных колец Geberit Mapress с совместимостью [2]

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.180.00.1	35-66,7

Футляр пустой для комплектов с электрическим обжимным инструментом



Применение

- Для совместимости 2 и 3 прессовых инструментов Geberit Merla или Geberit Mapress

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

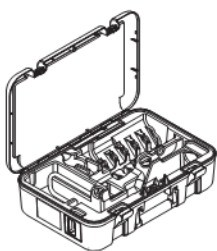
Объем поставки

- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.135.00.1	Футляр для электрических прессовых инструментов [2 и 3]

Футляр пустой для комплектов с электрическим обжимным инструментом



Применение

- Для совместимости 2 и 3 прессовых инструментов с питанием от батарей Geberit Merla или Geberit Mapress

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

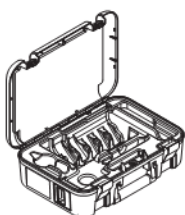
Объем поставки

- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.136.00.1	Футляр для прессовых инструментов с питанием от батарей [2 и 3]

Футляр пустой для обжимных губок и др. инструмента



Применение

- Для совместимости 2 и 3 макс. 6 обжимных губок Geberit Merla или Geberit Mapress
- Для дополнительной оснастки труборезом Mapress или Merla до макс. \varnothing 54 или клещами Merla \varnothing 16-26
- Для дополнительной оснастки инструментом для снятия фаски и калибровки Merla \varnothing 16-50 или инструментом для снятия фаски Mapress \varnothing 12-54
- Для дополнительной оснастки принадлежностями, такими как BRUNOX® Turbo-Spray® 100 мл, вставным распорным шаблоном, маркировочным карандашом, двухметровой линейкой и т. д.

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

Объем поставки

- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.137.00.1	Футляр для обжимных губок [2 и 3]

Футляр пустой



Применение

- Для обжимных колец Geberit Merla \varnothing 63/75 мм

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

Объем поставки

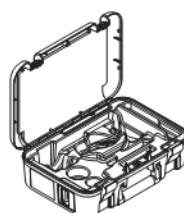
- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.133.00.1	Футляр для обжимного кольца Merla, d 63/75

Футляр пустой для обжимных колец

[НОВИНКА](#)



Применение

- Для обжимных колец и адаптера с обжимным кольцом Geberit Mapress

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

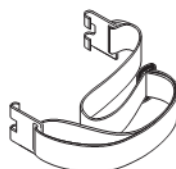
Объем поставки

- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	d \varnothing [мм]
691.146.00.1	35 - 66,7

Ремень для переноски



Описание

- Регулируемая длина
- Возможность крепления на обеих боковых рукоятках

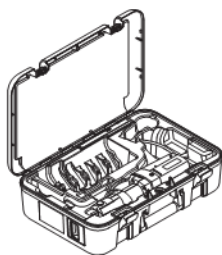
Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.129.00.1	Ремень для переноски



Пресс инструмент ECO 301

Прессовый инструмент ECO 301 в футляре



Применение

- Для опрессовки систем пресс-фитингов Merla и Mapress

Описание

- Совместимость Geberit 3

Технические данные

Класс защиты	II
Номинальное усилие	45 кН
Степень защиты	IP 20
Вес нетто	5 кг
Рабочая температура	-20 – +60 °C
Уровень вибрации	≤ 2,5 m/s ²

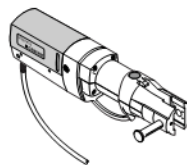
Объем поставки

- Футляр
- 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 Merla 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	IP 20
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

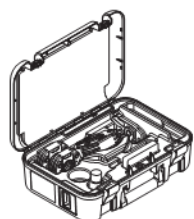
- Обжимные губки
- Труборез \varnothing 12–54 мм
- Калибратор \varnothing 12–54 мм
- Шаблон для определения глубины раструба, синий фломастер
- Не включено: Футляр
- Размеры поставляемых обжимных губок см. $d\varnothing$ [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	$d\varnothing$ [мм]
691.392.00.1	15 / 18 / 22 / 28 / 35

Комплект обжимных колец Mapress d 42/54 мм

новинка



Применение

- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Для прессовых инструментов ECO 3, ECO 301, ACO 3, AFP 3 и EFP 3
- Обжимное кольцо с ш 66,7 мм не подходит для применения с прессовым инструментом Geberit ACO 3

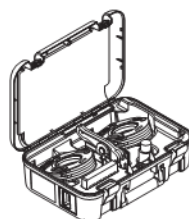
Объем поставки

- Футляр со вставками в футляр для макс. 3 обжимных колец \varnothing 35 – 66,7
- Обжимные кольца Mapress
- Адаптер с обжимным кольцом Geberit Mapress ZB 303
- Шаблон для определения глубины раструба, синий фломастер
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Размеры поставляемых обжимных колец см. $d\varnothing$ [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	$d\varnothing$ [мм]
691.396.00.2	42 / 54

Комплект обжимных колец Mapress, d 76.1/88.9 мм



Применение

- Для прессовых инструментов 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

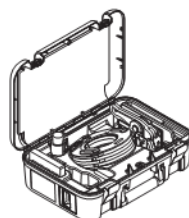
Объем поставки

- Футляр
- Обжимные кольца Mapress
- Адаптер ZB321 для обжимных колец Mapress
- Шаблон для определения глубины раструба, синий фломастер
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Размеры поставляемых обжимных колец см. $d\varnothing$ [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	$d\varnothing$ [мм]
691.398.00.1	76,1 / 88,9

Комплект для опрессовки Mapress, d 108 мм



Применение

- Для прессовых инструментов 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

- Футляр
- Обжимное кольцо Mapress, диам. 108
- Адаптер ZB322 для кольца Mapress
- Шаблон для определения глубины раструба, синий фломастер
- Marker pen
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Адаптер ZB321 для обжимного кольца входит в комплект обжимных колец Mapress 76,1/88,9

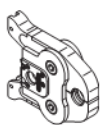
Информация для заказа

Арт. №	$d\varnothing$ [мм]
691.399.00.1	108



Аксессуары для пресс инструмента совместимости [3]

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

новинка



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 2 и 3
- Для опрессовки пресс-фитингов Mapress
- Не подходит для применения с прессовым инструментом PWN 40

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
691.182.00.1	42
691.183.00.1	54

Адаптер Mapress ZB 303 [3]

новинка



Применение

- Для прессовых инструментов с совместимостью Geberit 3
- Для опрессовки при помощи обжимных колец Geberit Mapress с совместимостью [3] Ø 35–66,7 мм

Информация для заказа

Арт. №	Описание
90648	Адаптер Mapress ZB 303 [3]

Обжимное кольцо Mapress



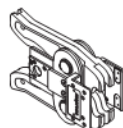
Применение

- 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



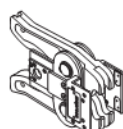
Применение

- Для предварительной опрессовки Ø 108 мм
- Для обжимных колец Geberit Mapress Ø 76,1 – 88,9 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90674	76,1 - 88,9

Адаптер Mapress ZB322 для обжимного кольца d 108 мм



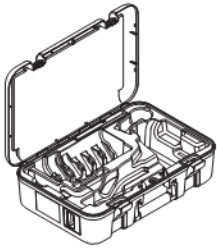
Применение

- Для конечной опрессовки Ø 108 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90675	108

Футляр пустой для комплектов с электрическим обжимным инструментом



Применение

- Для совместимости 2 и 3 прессовых инструментов Geberit Merla или Geberit Mapress

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

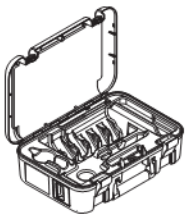
Объем поставки

- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.135.00.1	Футляр для электрических прессовых инструментов [2 и 3]

Футляр пустой для обжимных губок и др. инструмента



Применение

- Для совместимости 2 и 3 макс. 6 обжимных губок Geberit Merla или Geberit Mapress
- Для дополнительной оснастки труборезом Mapress или Merla до макс. \varnothing 54 или клещами Merla \varnothing 16-26
- Для дополнительной оснастки инструментом для снятия фаски и калибровки Merla \varnothing 16-50 или инструментом для снятия фаски Mapress \varnothing 12-54
- Для дополнительной оснастки принадлежностями, такими как BRUNOX® Turbo-Spray® 100 мл, вставным распорным шаблоном, маркировочным карандашом, двухметровой линейкой и т. д.

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

Объем поставки

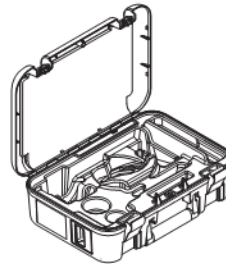
- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.137.00.1	Футляр для обжимных губок [2 и 3]

Футляр пустой для обжимных колец

НОВИНКА



Применение

- Для обжимных колец и адаптера с обжимным кольцом Geberit Mapress

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

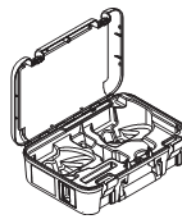
Объем поставки

- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	d \varnothing [мм]
691.146.00.1	35 - 66,7

Пустой футляр



Применение

- Для обжимных колец Geberit Mapress \varnothing 76,1/88,9 мм
- Для дополнительного оснащения адаптером под обжимное кольцо и труборез до макс. \varnothing 108

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

Объем поставки

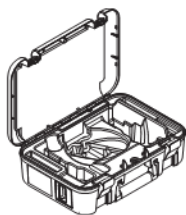
- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.139.00.1	Футляр для обжимных колец Mapress, d 76,1-88,9



Пустой футляр



Применение

- Для обжимного кольца Geberit Mapress \varnothing 108 мм
- Для дополнительного оснащения двумя адаптерами под обжимные кольца и труборез до макс. \varnothing 108

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

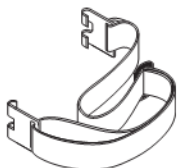
Объем поставки

- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	d \varnothing [мм]
691.140.00.1	108

Ремень для переноски



Описание

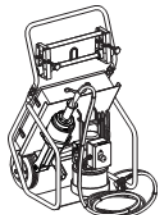
- Регулируемая длина
- Возможность крепления на обеих боковых рукоятках

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.129.00.1	Ремень для переноски

Обжимные инструменты HCPS

Гидравлический пресс HCPS, 230 В, переменный ток, электрический штекер IEC-83/C4, комплект



Технические данные

Класс защиты	I
Степень защиты	IP 44
Управляющее напряжение	24 В пост. тока
Максимальное рабочее давление	180 бар
Уровень вибрации	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
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 $\varnothing 76,1 - \varnothing 108 \text{ мм}$
- Футляр

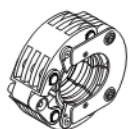
Информация для заказа

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 Marpress



Применение

- Для прессового инструмента HCPS

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90570	76,1
90571	88,9
90572	108

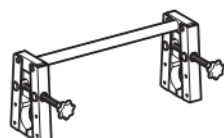
Футляр для обжимных колец и принадлежностей



Информация для заказа

Арт. №	Описание
90564	Футляр для колец и принадлежностей

Зажим



Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
90563	54 - 108

Удлинительный гидравлический шланг



Объем поставки

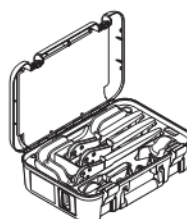
- Контрольная линия, 5 м
- Гидравлический шланг, 5 м

Информация для заказа

Арт. №	L [м]
90562	5

Ручной пресс инструмент Merla

Комплект инструмента для обжима Merla, в футляре, d 16 - 26 мм



Применение

- Для опрессовки пресс-фитингов Merla

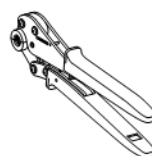
Объем поставки

- Футляр
- Ручной прессовый инструмент Merla
- Труборез Merla
- Размеры доступных ручных прессовых клещей см. в dØ [мм] в таблице

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.486.00.4	16 - 26

Ручной обжимной инструмент Merla



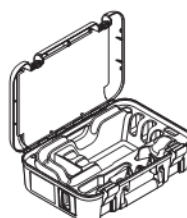
Применение

- Для опрессовки пресс-фитингов Merla

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.475.00.1	16
690.476.00.1	20
690.474.00.1	26

Чемодан для ручного пресс инструмента Merla d 16 - 26 мм



Применение

- Для ручных обжимных инструментов Geberit Merla

Технические данные

Материал	Пластик
----------	---------

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.144.00.1	Чемодан для ручного пресс инструмента Merla d 16 - 26 мм

Труборезы Мерла и аксессуары

Труборезы Мерла и аксессуары

Ножницы для трубы Мерла d 16-26 мм



Применение

- Для резки защитных трубок и труб Мерла
- 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 - 26

Запасное режущее колесо для ножниц Мерла, d 16-26 мм



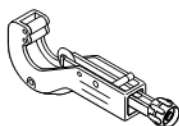
Объем поставки

- Винт крепления

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.936.00.1	16 - 26

Труборез



Применение

- Для резки защитных трубок и труб Мерла

Объем поставки

- Запасной режущий диск Мерла в рукоятке

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.112.00.1	16 - 50
690.115.00.1	32 - 75

Запасное режущее колесо

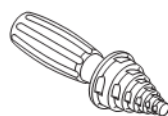


Информация для заказа

Арт. №	Описание
690.111.00.1	Запасное режущее колесо Мерла для арт. 690.112 / 690.114

Инструмент Мерла для снятия фасок и калибровки труб

Инструмент Мерла для снятия фасок и калибровки d 16 - 63 мм



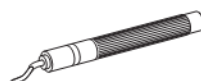
Применение

- Для снятия заусенцев и калибрования срезов труб

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.212.00.1	16 - 26
690.211.00.1	16 - 50
690.213.00.1	63

Калибратор, d 75 мм



Применение

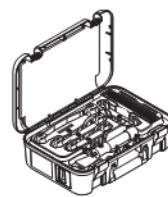
- Для снятия фаски с концов труб Мерла диам. 75
- Запрещается использовать для удаления заусенцев с концов труб системы Geberit Мерла ø 16–63 мм

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
690.214.00.1	75

Трубогибы Мерла

Ручной трубогиб гидравлический



Применение

- Для сгибания труб Мерла

Описание

- Гидравлический

Объем поставки

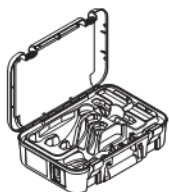
- Корпус с гидроприводом
- 4 направляющих
- 4 пуансона
- Футляра
- Двухметровая рулетка
- Маркирующий карандаш

Информация для заказа

Арт. №	Описание	dØ [мм]
690.412.00.3	Ручной трубогиб гидравлический	16 - 32



Чемодан для ручного пресс инструмента



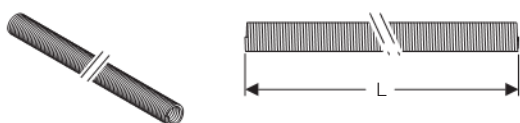
Применение

- 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 Мерла
- 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 Мерла



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	Мерла пробная пластина для испытания обжимного инструмента

Защитная смазка BRUNOX ®Turbo-Spray®



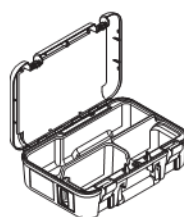
Объем поставки

- Объем 125 мл

Информация для заказа

Арт. №	Описание
90000	Защитная смазка BRUNOX ®Turbo-Spray®

Футляр универсальный



Описание

- Универсальный футляр с 3 отделениями

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

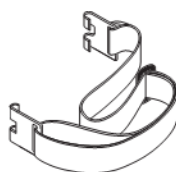
Объем поставки

- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.141.00.1	Универсальный футляр

Ремень для переноски



Описание

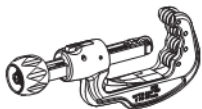
- Регулируемая длина
- Возможность крепления на обеих боковых рукоятках

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.129.00.1	Ремень для переноски

Труборезы и аксессуары Marpress

Труборез



Применение

- Для резки труб систем Marpress из нержавеющей стали, углеродистой стали и MarpressCuNiFe

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
91087	12 - 35
91088	12 - 54

Режущий ролик

НОВИНКА



Применение

- Для труборезов Marpress \varnothing 12 – 28 мм и \varnothing 12 – 54 мм

Объем поставки

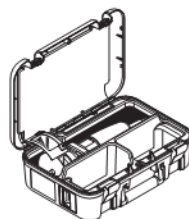
- 2 режущих колеса
- Ось

Информация для заказа

Арт. №	dØ [мм]
91092	12 - 54

Инструмент Marpress для снятия фаски

Электрический инструмент для снятия фаски, 230 В, переменный ток, электрический штекер IEC-83/C6, в футляре



Применение

- Для снятия фаски с внутренней и внешней поверхностей концов труб систем Marpress из нержавеющей и углеродистой стали, а также медных труб диаметром \varnothing 12 – 54 мм

Технические данные

Класс защиты	II
Степень защиты	IP 20
Длина кабеля питания	5 м
Вес нетто	1,2 кг
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха пользователя	79 дБ (А)
Уровень вибрации	4 м / с ²
Рабочая температура	-20 – +60 °С
Скорость вращения при холостом ходе	10000–29000 мин ⁻¹

Объем поставки

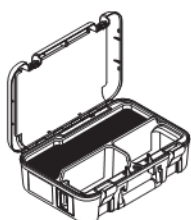
- Футляр
- Электрический инструмент для снятия фаски с головкой
- Защитные очки
- 2 двусторонних гаечных ключа

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



Футляр универсальный



Применение

- Например, для оснащения электрическим инструментом для снятия фаски

Технические данные

Материал	ABS
----------	-----

Объем поставки

- Футляр пустой

Информация для заказа

Арт. №	Описание
691.142.00.1	Футляр универсальный

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 \varnothing 12 – 54 мм

Информация для заказа

Арт. №	d \varnothing [мм]
90363	12 - 54

Защитные очки

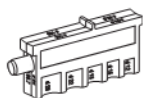


Информация для заказа

Арт. №	Описание
90366	Защитные очки

Аксессуары Mapress для разметки

Шаблон для определения глубины раструба



Применение

- Приспособление для маркировки глубины раструба

Информация для заказа

Арт. №	d \varnothing [мм]
90351	12 - 108

Маркер



Применение

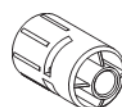
- Для маркировки глубины раструба

Информация для заказа

Арт. №	Описание
90358	M1 Маркирующий фломастер синий

Зачистное устройство для стальных труб с пластиковым покрытием

Зачистное устройство для труб из углеродистой стали



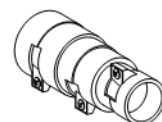
Применение

- Для удаления полимерного покрытия с изолированных труб системы Geberit Mapress на глубину раструба для пресс-фитингов Geberit Mapress

Информация для заказа

Арт. №	d \varnothing [мм]
90372	15
90373	18
90374	22
90375	28

Зачистное устройство для труб из углеродистой стали d35 - 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. №	d \varnothing [мм]
90376	35 - 54

Лезвие для зачистного устройства



Информация для заказа

Арт. №	d \varnothing [мм]
90391	12 - 18
90394	22 - 28
90396	35 - 54

Приложение

Условия международных продаж и доставки

Страница 276

Указатель

Страница 280

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 нетронутым 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 обрабатывает, 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 переуступить 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 осуществлению акта переуступки права требования 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 переуступить 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 беспорной 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 высокопрочные трубы и фитинги Геберит	10 лет
Геберит Pluvia	10 лет
Трубы и фитинги Геберит Merla	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	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
12412	197	20304	188	21105	192	21329	195
12413	197	20305	188	21107	192	21331	195
12414	197	20309	188	21204	192	21334	195
12415	197	20310	188	21206	192	21336	195
12416	197	20311	188	21207	192	21404	194
12417	197	20402	190	21209	192	21406	194
12418	197	20403	190	21210	192	21409	194
12419	197	20404	190	21211	192	21504	194
12420	197	20405	190	21212	192	21505	194
12421	197	20406	190	21213	192	21506	194
19202	186	20407	190	21214	192	21507	194
19203	186	20408	190	21215	192	21509	194
19204	186	20502	199	21216	192	21510	194
19205	186	20503	199	21217	192	21512	194
19206	186	20505	199	21218	192	21602	198
19207	186	20507	199	21219	192	21603	198
19208	186	20508	199	21220	192	21605	198
19402	186	20552	199	21221	192	21608	198
19403	186	20553	199	21222	192	21609	198
19404	186	20555	199	21223	192	21610	198
19405	186	20557	199	21224	192	21659	198
19406	186	20558	199	21225	192	21660	198
19407	186	20559	199	21226	192	21661	198
19408	186	20560	199	21230	192	21662	198
19409	186	20561	199	21231	192	21702	196
19410	186	20562	199	21232	192	21703	196
19411	186	20602	189	21233	192	21704	196
19452	185	20603	189	21237	192	21705	196
19453	185	20604	189	21238	192	21707	196
19454	185	20605	189	21239	192	21708	196
19455	185	20609	189	21240	193	21709	196
19456	185	20610	189	21241	193	21710	196
19457	185	20611	189	21245	193	21711	196
19458	185	20702	189	21246	193	21713	196
19459	185	20703	189	21247	193	21714	196
19460	185	20704	189	21248	193	21715	196
19461	185	20705	189	21249	193	21716	196
20102	188	20709	189	21250	193	21717	196
20103	188	20710	189	21304	195	21719	196
20104	188	20711	189	21305	195	21720	196
20105	188	20802	190	21307	195	21724	196
20109	188	20803	190	21308	195	21725	196
20110	188	20804	190	21309	195	21727	196
20111	188	20805	190	21310	195	21802	196
20212	206	21002	191	21311	195	21803	196
20213	206	21003	191	21312	195	21804	196
20214	206	21004	191	21313	195	21805	196
20215	206	21005	191	21314	195	21806	196
20216	206	21006	191	21316	195	21807	196
20217	206	21007	191	21317	195	21808	196
20218	206	21008	191	21318	195	21809	196
20219	206	21009	191	21320	195	21810	196
20220	206	21010	191	21321	195	21811	196
20221	206	21011	191	21322	195	21814	196
20302	188	21103	192	21324	195	21818	196
20303	188	21104	192	21326	195	21820	196

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
21823	196	22324	191	23927	206	29102	184
21824	196	22330	191	23928	206	29103	184
21827	196	22331	191	23929	206	29104	184
21902	197	22338	191	23930	206	29105	184
21903	197	22339	191	23931	206	29106	184
21904	197	22345	191	24002	207	29107	184
21905	197	22346	191	24003	207	29108	184
21906	197	22348	191	24004	207	29112	185
21908	197	23106	188	24022	207	29113	185
21932	197	23107	188	24023	207	29114	185
21933	197	23108	188	24024	207	29115	185
21934	197	23306	188	24032	210	29116	185
21935	197	23307	188	25032	201	29159	184
21936	197	23308	188	25033	201	29160	184
21937	197	23509	199	25034	201	29161	184
21938	197	23510	199	25035	201	29209	184
21939	197	23511	199	25036	201	29210	184
21940	197	23602	207	25037	201	29211	184
22002	187	23603	207	25038	201	29252	184
22003	187	23604	207	25040	201	29253	184
22004	187	23606	189	25042	201	29254	184
22005	187	23607	189	25044	201	29255	184
22006	187	23608	189	25045	201	29256	184
22007	187	23694	203	25046	201	29257	184
22008	187	23695	203	25048	201	29258	184
22009	187	23696	203	25049	201	30102	130
22010	187	23697	203	25050	201	30103	130
22011	187	23698	203	25051	201	30104	130
22102	187	23706	189	25052	201	30105	130
22103	187	23707	189	25053	201	30302	131
22104	187	23708	189	25054	201	30303	131
22105	187	23709	203	25055	201	30304	131
22106	187	23710	203	25072	210	30305	131
22107	187	23711	203	25300	200	30402	127
22108	187	23722	204	25302	200	30403	127
22109	187	23723	204	25304	200	30404	127
22110	187	23724	204	25305	200	30405	127
22111	187	23725	204	25306	200	30406	127
22303	191	23726	204	25307	200	30407	127
22305	191	23727	204	25308	200	30408	127
22306	191	23728	204	25309	200	30409	127
22307	191	23729	204	25320	202	30410	127
22308	191	23732	205	25321	202	30411	127
22309	191	23733	205	25322	202	30602	132
22310	191	23734	205	25323	202	30603	132
22311	191	23735	205	25324	202	30604	132
22312	191	23736	205	25325	202	30605	132
22313	191	23737	205	25326	202	30702	132
22315	191	23738	205	25329	200	30703	132
22316	191	23739	205	25330	200	30704	132
22317	191	23799	107	25332	200	30705	132
22318	191	23922	206	25335	200	30802	134
22320	191	23923	206	25337	200	30803	134
22321	191	23924	206	25338	200	30804	134
22322	191	23925	206	25339	200	30805	134
22323	191	23926	206	25340	200	30872	128

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
30873	128	31206	136	31316	138	31838	140
30874	128	31207	136	31317	138	31839	140
30875	128	31208	136	31320	138	31840	140
30876	128	31209	136	31321	138	31841	140
30877	128	31210	136	31324	138	31932	140
30878	128	31211	136	31326	138	31933	140
30879	128	31212	136	31329	138	31936	140
30880	128	31213	136	31331	138	31937	140
30881	128	31214	136	31334	138	31938	140
30892	129	31215	136	31336	138	31939	140
30893	129	31216	136	31339	138	31940	140
30894	129	31217	136	31454	139	32002	129
30905	129	31218	136	31455	139	32003	129
30906	129	31219	136	31458	139	32004	129
30907	129	31220	136	31461	139	32005	129
30908	129	31221	136	31464	139	32006	129
30909	129	31222	136	31703	140	32007	129
30910	129	31223	136	31704	140	32008	129
30911	129	31224	136	31705	140	32009	129
30932	128	31225	136	31707	140	32010	129
30933	128	31226	136	31708	140	32011	129
30934	128	31227	136	31709	140	32102	130
30935	128	31228	136	31710	140	32103	130
30936	128	31229	136	31711	140	32104	130
30937	128	31230	136	31713	140	32105	130
30938	128	31231	136	31714	140	32106	130
30939	128	31232	137	31715	140	32107	130
30940	128	31233	137	31716	140	32108	130
30941	128	31234	136	31717	140	32109	130
30942	127	31235	136	31718	140	32110	130
30943	127	31236	137	31719	140	32111	130
30944	127	31237	137	31720	140	32303	134
30955	127	31238	137	31721	140	32305	134
30956	127	31239	137	31722	140	32306	134
30957	127	31240	137	31724	140	32307	134
30958	127	31241	137	31726	140	32308	134
30959	127	31242	136	31802	141	32309	134
30960	127	31243	136	31803	141	32310	134
30961	127	31244	137	31804	141	32311	134
31002	135	31245	137	31805	141	32312	134
31003	135	31246	137	31806	141	32313	134
31004	135	31247	137	31807	141	32314	134
31005	135	31248	137	31809	141	32315	134
31006	135	31249	137	31811	141	32316	134
31007	135	31250	137	31814	141	32317	134
31008	135	31251	136	31818	141	32318	134
31009	135	31304	138	31819	141	32319	134
31010	135	31305	138	31820	141	32320	134
31011	135	31306	138	31821	141	32321	134
31106	130	31307	138	31822	141	32322	134
31107	130	31308	138	31823	141	32323	134
31108	130	31309	138	31824	141	32324	134
31109	130	31310	138	31825	141	32331	134
31110	130	31311	138	31826	141	32338	134
31111	130	31312	138	31833	140	32339	134
31204	136	31313	138	31837	140	32345	134

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
32346	134	33833	142	34051	174	34109	170
32348	134	33834	142	34052	175	34110	170
32606	132	33835	142	34053	175	34111	170
32607	132	33836	142	34054	175	34112	170
32608	132	33837	142	34055	175	34113	170
32609	132	33838	142	34056	175	34114	170
32610	132	33839	142	34057	175	34115	173
32611	132	33922	148, 167	34058	175	34116	173
32706	132	33923	148, 167	34059	175	34117	173
32707	132	33924	148, 167	34060	175	34118	173
32708	132	33925	148, 167	34061	175	34119	173
32709	132	33926	148, 167	34062	174	34120	173
32710	132	33927	148, 167	34063	175	34121	170
32711	132	33928	148, 167	34065	174	34122	170
33203	142	33929	148, 167	34066	176	34123	173
33212	152	33930	148, 167	34067	176	34124	173
33213	152	33931	148, 167	34068	176	34125	174
33214	152	34000	171	34069	176	34128	173
33215	152	34001	171	34070	176	34129	173
33216	152	34002	171	34071	176	34133	173
33217	152	34003	171	34072	176	34134	173
33218	152	34007	171	34073	176	34135	173
33219	152	34008	171	34074	176	34136	179
33220	152	34009	171	34075	176	34137	179
33221	152	34010	171	34076	176	34138	179
33306	131	34014	172	34077	176	34144	177
33307	131	34015	172	34078	176	34145	177
33308	131	34016	172	34079	174	34146	177
33309	131	34017	172	34080	174	34147	177
33310	131	34021	172	34081	174	34148	177
33311	131	34022	172	34082	174	34149	177
33403	142	34023	172	34083	176	34150	177
33405	142	34024	172	34084	176	34151	177
33407	142	34028	173	34085	174	34152	177
33423	143	34029	173	34086	176	34153	177
33425	143	34030	173	34087	176	34156	178
33427	143	34031	173	34088	174	34158	178
33503	143	34032	173	34089	176	34159	178
33702	147	34033	173	34090	176	34161	178
33703	147	34034	173	34091	176	34162	170
33704	147	34035	174	34092	176	34180	180
33705	147	34036	174	34093	176	34181	180
33706	147	34037	174	34094	174	34182	180
33707	147	34038	174	34095	174	34183	180
33708	147	34039	174	34096	174	34184	180
33709	147	34040	174	34097	174	34185	180
33710	147	34041	174	34098	174	34186	180
33711	147	34042	174	34099	174	34187	171
33729	148	34043	174	34101	170	34188	171
33730	148	34044	174	34102	170	34189	171
33731	148	34045	174	34103	170	34190	171
33803	142	34046	174	34104	170	34191	171
33804	142	34047	174	34105	170	34192	171
33805	142	34048	174	34106	170	34193	172
33806	142	34049	174	34107	170	34194	172
33807	142	34050	174	34108	170	34195	172

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
34196	172	34450	172	35350	145	36144	148, 167, 180
34197	172	34451	172	35351	145	36145	148, 167, 180
34198	172	34452	172	35352	145	36146	148, 167, 180
34214	178	34462	181	35353	145	36147	148, 167, 180
34248	170	34463	181	35354	145	36148	148, 167, 180
34249	170	34464	181	35355	145	36150	148, 166
34250	170	34465	181	35356	145	36151	148, 166
34259	173	34466	181	35357	145	36152	148, 166
34260	173	34467	181	35358	145	36153	148, 166
34261	173	34468	181	35359	145	36154	148, 166
34264	175	35032	146	35360	144	36155	148, 166
34265	175	35033	146	35361	144	36156	148, 166
34266	175	35034	146	35362	144	36161	131
34267	175	35035	146	35363	144	36163	131
34268	175	35036	146	35364	144	36164	131
34269	175	35037	146	35365	144	36165	131
34270	175	35038	146	35366	144	36166	131
34285	173	35039	146	35367	144	36167	131
34286	173	35040	146	35368	144	36168	131
34287	173	35042	146	35369	144	36169	131
34296	173	35044	146	35370	144	36170	131
34297	173	35045	146	35380	146	39002	126
34298	173	35046	146	35382	146	39003	126
34346	176	35047	146	35384	146	39004	126
34347	176	35072	146	35386	146	39005	126
34355	179	35075	146	35387	146	39006	126
34400	178	35132	146	35388	146	39007	126
34401	178	35134	146	35389	146	39008	126
34402	178	35300	145	35400	144	39009	126
34403	178	35301	145	35402	144	39010	126
34404	178	35302	145	35405	144	39011	126
34405	178	35303	145	35407	144	39109	154
34406	178	35304	145	35408	144	39110	154
34407	178	35305	145	35409	144	39111	154
34408	178	35306	145	35410	144	39202	126
34409	178	35307	145	36101	133	39203	126
34430	177	35308	145	36103	133	39204	126
34431	177	35309	145	36104	133	39205	126
34432	177	35320	147	36105	133	39206	126
34433	177	35321	147	36106	133	39207	126
34434	177	35322	147	36107	133	39208	126
34435	177	35323	147	36108	133	39209	126
34436	177	35324	147	36109	133	39210	126
34437	177	35325	147	36110	133	39211	126
34438	177	35326	147	36121	133	39602	154
34439	177	35330	143	36123	133	39603	154
34440	177	35331	143	36124	133	39604	154
34441	171	35332	143	36125	133	39605	154
34442	171	35333	143	36126	133	39606	154
34443	171	35334	143	36127	133	39607	154
34444	171	35335	143	36128	133	39608	154
34445	171	35336	143	36129	133	56319	212
34446	171	35337	143	36130	133	56321	212
34447	172	35338	143	36141	148, 167, 180	56322	212
34448	172	35339	143	36142	148, 167, 180	56323	212
34449	172	35340	143	36143	148, 167, 180	56324	212

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
56325	212	67226	219	67373	220	68104	213
56326	212	67227	219	67402	216	68105	213
56327	212	67228	219	67404	216	68106	213
56328	212	67229	219	67405	216	68107	213
56329	212	67230	219	67406	216	68108	213
61192	193	67231	219	67407	216	68109	213
61193	193	67232	221	67408	216	68110	213
61194	193	67233	219	67503	217	68111	213
61195	193	67234	221	67506	217	68302	215
61196	193	67235	221	67507	217	68304	215
61197	193	67236	221	67508	217	68305	215
63113	208	67237	221	67509	217	68306	215
63114	208	67238	221	67510	217	68307	215
63115	208	67239	219	67511	217	68308	215
63116	208	67243	221	67515	216	68309	215
63117	208	67244	219	67516	216	68310	215
63118	208	67245	219	67517	216	68311	215
63119	209	67246	219	67518	216	68703	221
63120	209	67247	219	67519	216	68707	221
63121	209	67248	219	67520	216	68708	221
63122	209	67250	219	67521	216	68709	221
63123	209	67251	219	67602	214	68710	221
63124	209	67252	219	67604	214	68711	221
63125	208	67253	219	67605	214	68715	221
63729	231	67260	219	67606	214	68716	215
63730	231	67261	219	67607	214	68718	215
63731	231	67269	219	67608	214	68719	215
63789	107	67270	219	67609	214	68720	215
67002	212	67305	217	67610	214	68721	215
67004	212	67307	217	67611	214	68722	215
67005	212	67309	217	67702	216	68723	215
67006	212	67312	217	67704	216	68724	215
67007	212	67313	217	67705	216	68725	215
67008	212	67317	217	67706	216	68736	214
67009	212	67318	217	67707	216	68738	214
67010	212	67323	217	67708	216	68739	214
67011	212	67324	217	67709	216	68740	214
67102	212	67325	217	67710	216	68741	214
67104	212	67327	217	67711	216	68742	214
67105	212	67330	217	67802	221	68743	214
67106	212	67337	217	67805	221	68744	214
67107	212	67338	217	67806	221	68745	214
67108	212	67344	220	67809	221	68756	223
67109	212	67346	217	67811	221	68757	223
67110	212	67347	220	67814	221	68758	223
67111	212	67348	220	67818	221	68759	223
67206	219	67349	220	68002	218	68760	223
67209	219	67350	220	68004	218	68761	223
67211	219	67352	220	68005	218	68762	223
67212	219	67353	220	68006	218	68763	223
67214	219	67356	220	68007	218	68764	222
67215	219	67357	220	68008	218	68766	222
67218	219	67360	220	68009	218	68767	222
67219	219	67361	220	68010	218	68768	222
67220	219	67366	220	68011	218	68769	222
67225	219	67369	220	68102	213	68770	222

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
68771	222	81007	158	81310	160	81826	162
68772	222	81008	158	81311	160	82002	156
68773	222	81009	158	81312	160	82003	156
68774	222	81010	158	81313	160	82004	156
68776	222	81011	158	81316	160	82005	156
68777	222	81106	156	81317	160	82006	156
68778	222	81107	156	81320	160	82007	156
68779	222	81108	156	81321	160	82008	156
68780	222	81109	156	81324	160	82009	156
68781	222	81110	156	81326	160	82010	156
68782	222	81111	156	81331	160	82011	156
68783	222	81204	159	81334	160	82102	156
68791	223	81206	159	81336	160	82103	156
68793	223	81207	159	81339	160	82104	156
68794	223	81209	159	81454	161	82105	156
68795	223	81210	159	81455	161	82106	156
68796	223	81211	159	81458	161	82107	156
68797	223	81212	159	81459	161	82108	156
68798	223	81213	159	81461	161	82109	156
68799	223	81214	159	81703	162	82110	156
68804	213	81215	159	81704	162	82111	156
68806	213	81216	159	81705	162	82303	158
68807	213	81217	159	81707	162	82305	158
68808	213	81218	159	81708	162	82306	158
68809	213	81219	159	81709	162	82307	158
68810	213	81220	159	81710	162	82308	158
68811	213	81221	159	81711	162	82309	158
68812	213	81222	159	81713	162	82310	158
68813	213	81223	159	81714	162	82311	158
68833	221	81224	159	81715	162	82312	158
68837	221	81225	159	81716	162	82313	158
68838	221	81226	159	81717	162	82314	158
68839	221	81229	159	81718	162	82315	158
68840	221	81230	159	81719	162	82316	158
68841	221	81231	159	81720	162	82317	158
80102	156	81232	159	81721	162	82318	158
80103	156	81233	159	81722	162	82319	158
80104	156	81236	159	81724	162	82320	158
80105	156	81237	159	81726	162	82321	158
80302	157	81238	159	81802	162	82322	158
80303	157	81239	159	81803	162	82323	158
80304	157	81240	159	81804	162	82324	158
80305	157	81241	159	81805	162	82331	158
80602	157	81244	159	81806	162	82338	158
80603	157	81245	159	81807	162	82339	158
80604	157	81246	160	81809	162	82345	158
80605	157	81247	160	81811	162	82346	158
80702	157	81248	160	81814	162	82348	158
80703	157	81249	160	81818	162	82606	157
80704	157	81250	160	81819	162	82607	157
80705	157	81304	160	81820	162	82608	157
81002	158	81305	160	81821	162	82609	157
81003	158	81306	160	81822	162	82610	157
81004	158	81307	160	81823	162	82611	157
81005	158	81308	160	81824	162	82706	157
81006	158	81309	160	81825	162	82707	157

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
82708	157	85046	165	90081	230	90457	181
82709	157	85047	165	90082	230	90458	181
82710	157	85072	165	90083	230	90471	181
82711	157	85075	165	90084	230	90472	181
83212	167	85132	165	90085	230	90473	181
83213	167	85134	165	90086	230	90483	230
83214	167	85300	164	90087	230	90484	230
83215	167	85301	164	90092	230	90485	230
83216	167	85302	164	90093	230	90486	230
83217	167	85303	164	90094	230	90487	230
83218	167	85304	164	90095	230	90488	230
83306	157	85305	164	90096	230	90489	230
83307	157	85306	164	90097	230	90490	230
83308	157	85307	164	90098	230	90491	230
83309	157	85308	164	90242	251, 254	90492	230
83310	157	85309	164	90243	251, 254	90532	251, 260
83311	157	85320	166	90244	251, 254	90533	251, 260
83403	163	85321	166	90245	251, 254	90534	251, 260
83405	163	85322	166	90282	232	90535	251, 260
83407	163	85323	166	90341	235	90536	251, 260
83423	163	85324	166	90342	235	90562	268
83425	163	85325	166	90343	235	90563	268
83427	163	85326	166	90344	235	90564	268
83702	166	85330	164	90345	235	90570	268
83703	166	85332	164	90346	235	90571	268
83704	166	85333	164	90347	235	90572	268
83705	166	85334	164	90348	235	90642	252, 264
83706	166	85335	164	90349	235	90643	252, 264
83707	166	85337	164	90350	235	90644	252, 264
83708	166	85338	164	90351	272	90645	252, 264
83709	166	85339	164	90358	272	90646	252, 264
83710	166	85340	164	90363	272	90648	252, 264
83711	166	85350	165	90366	272	90671	252, 264
83803	163	85351	165	90372	272	90672	252, 264
83804	163	85352	165	90373	272	90673	252, 264
83805	163	85353	165	90374	272	90674	252, 264
83806	163	85354	165	90375	272	90675	252, 264
83807	163	85355	165	90376	272	90882	229
83833	163	85356	165	90391	272	90883	229
83834	163	85358	165	90394	272	90884	229
83835	163	85359	165	90396	272	90885	229
83836	163	85360	165	90402	229	90886	229
83837	163	85362	165	90403	229	90887	229
83838	163	85365	165	90404	229	90888	229
83839	163	85367	165	90405	229	90891	229
85032	165	85368	165	90406	229	90892	229
85033	165	85369	165	90407	229	90893	229
85034	165	85370	165	90408	229	90922	235
85035	165	90000	270	90409	229	90923	235
85036	165	90072	230	90410	229	90924	235
85037	165	90073	230	90411	229	90925	235
85038	165	90074	230	90452	181	90926	235
85042	165	90075	230	90453	181	90927	235
85043	165	90076	230	90454	181	90928	235
85044	165	90077	230	90455	181	90929	235
85045	165	90078	230	90456	181	90930	235

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
90931	235	91092	271	92094	225	152.044.16.1	85
90932	141	91095	181	94862	149	152.045.16.1	85
90933	141	91097	179	94863	149	152.046.16.1	85
90934	141	91098	179	94864	149	152.107.16.1	21
90935	141	91099	179	94865	149	152.108.16.1	21
90936	141	91100	179	94866	149	152.113.16.1	21
90965	228	91164	232	94874	149	152.114.16.1	21
90966	228	91165	232	94882	150	152.115.16.1	21
90967	228	91166	232	94883	150	152.149.16.1	25
90968	228	91167	232	94884	150	152.150.16.1	25
90969	228	91168	232	94885	150	152.151.16.1	25
90970	228	91169	232	94886	150	152.152.16.1	25
90971	228	91170	232	94887	150	152.170.16.1	86
90972	228	91171	232	94888	150	152.175.16.1	20
90973	228	91172	232	94892	150	152.176.16.1	20
90974	228	91173	232	94893	150	152.178.16.1	20
90980	152	92000	224	94894	150	152.179.16.1	20
90981	152	92002	224	94895	150	152.180.16.1	20
90982	152	92003	224	94896	150	152.181.16.1	20
90983	152	92004	224	94897	150	152.184.16.1	20
90984	152	92005	224	94898	150	152.197.16.1	25
90985	152	92006	224	94902	151	152.198.16.1	25
90986	152	92007	224	94903	151	152.333.00.1	86
90987	152	92008	224	94904	151	152.400.16.1	86
90988	152	92009	224	94905	151	152.402.16.1	87
90989	152	92010	224	94915	229	152.404.46.1	87
91031	231	92012	224	94916	229	152.420.46.1	87
91032	231	92013	224	94917	229	152.422.46.1	87
91033	231	92014	224	94922	228	152.424.00.1	88
91034	231	92015	224	94923	228	152.426.46.1	87
91035	231	92016	224	94924	228	152.434.16.1	86
91036	231	92017	224	94925	228	152.438.46.1	87
91037	107, 231	92018	224	94926	228	152.439.46.1	88
91038	231	92019	224	94927	228	152.465.00.1	33
91039	231	92020	228	94928	228	152.487.46.1	87
91041	231	92022	228	94931	229	152.495.00.1	24
91042	231	92023	228	94932	229	152.496.00.1	24
91043	231	92024	228	94933	229	152.613.11.1	86
91044	231	92025	228	94934	229	152.647.00.1	86
91045	231	92026	228	94935	229	152.651.16.1	25
91046	231	92027	228	94936	229	152.652.16.1	25
91047	107, 231	92028	228	94937	229	152.654.16.1	25
91048	231	92029	228	94938	229	152.657.16.1	25
91049	231	92033	224	94942	151	152.658.16.1	25
91064	232	92041	228	94943	151	152.661.16.1	25
91065	232	92043	228	94944	151	152.682.00.1	23
91066	107, 232	92080	224	94945	151	152.689.00.1	23
91067	107, 232	92082	224	94946	151	152.690.00.1	23
91068	107, 232	92083	224	94947	151	152.691.00.1	23
91069	206, 232	92084	224	94948	151	152.692.00.1	23
91070	107, 206, 232	92085	224	152.038.16.1	85	152.693.00.1	23
91071	107, 206, 232	92086	224	152.039.16.1	85	152.796.00.1	24
91072	107, 206, 232	92087	224	152.040.16.1	85	152.973.00.1	19
91073	107, 206, 232	92088	224	152.041.16.1	85	152.974.00.1	19
91087	271	92089	224	152.042.16.1	85	152.978.00.1	19
91088	271	92093	225	152.043.16.1	85	152.979.00.1	19

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
152.981.00.1	19	305.670.14.1	63	308.060.14.1	62	310.300.14.1	64
153.564.16.1	24	305.812.26.1	73	308.064.14.1	66	310.333.14.1	70
153.565.16.1	24	305.820.00.1	76	308.068.14.1	65	310.345.14.1	70
153.566.16.1	24	305.880.14.1	63	308.070.14.1	62	310.450.14.1	64
154.300.00.1	84	305.885.14.1	63	308.074.14.1	66	310.600.14.1	64
167.733.16.1	88	305.900.00.1	21, 72	308.078.14.1	65	310.670.14.1	63
167.734.16.1	88	305.921.00.1	74	308.081.14.1	65	310.811.14.1	69
220.004.00.1	245	306.000.14.1	62	308.084.14.1	66	310.812.26.1	73
220.009.00.1	246	306.002.14.1	72	308.088.14.1	65	310.813.14.1	69
220.012.00.1	246	306.050.14.1	62	308.150.14.1	64	310.820.00.1	76
240.231.00.1	49	306.054.14.1	66	308.300.14.1	64	310.871.14.1	68
240.232.00.1	48	306.058.14.1	65	308.333.14.1	70	310.872.14.1	68
240.236.00.1	48	306.064.14.1	66	308.450.14.1	64	310.880.14.1	63
240.238.00.1	48	306.068.14.1	65	308.480.14.1	67	310.885.14.1	63
240.239.00.1	49	306.150.14.1	64	308.600.14.1	64	310.921.00.1	74
240.240.00.1	49	306.300.14.1	64	308.670.14.1	63	310.923.14.1	67
240.241.00.1	49	306.450.14.1	64	308.811.14.1	69	312.000.14.1	62
240.242.00.1	48	306.600.14.1	64	308.812.26.1	73	312.002.14.1	72
240.243.00.1	117	306.812.26.1	73	308.820.00.1	76	312.003.14.2	73
240.244.00.1	117	306.820.00.1	76	308.871.14.1	68	312.005.14.1	71
240.251.00.1	113	306.880.14.1	63	308.872.14.1	68	312.012.14.1	71
240.252.00.1	113	306.885.14.1	63	308.880.14.1	63	312.100.14.1	62
240.253.00.1	113	306.921.00.1	74	308.885.14.1	63	312.104.14.1	66
240.254.00.1	113	307.000.14.1	62	308.921.00.1	74	312.108.14.1	65
240.255.00.1	113	307.002.14.1	72	308.923.14.1	67	312.124.14.1	66
240.474.00.1	238, 239, 243	307.003.14.2	73	310.000.14.1	62	312.125.14.1	62
240.647.00.1	48	307.005.14.1	71	310.000.14.2	62	312.128.14.1	65
240.669.00.1	248	307.012.14.1	71	310.002.14.1	72	312.140.00.1	34
241.082.00.1	119	307.050.14.1	62	310.003.14.2	73	312.150.14.1	64
241.083.21.1	118	307.054.14.1	66	310.005.14.1	71	312.300.14.1	64
241.084.21.1	119	307.058.14.1	65	310.006.00.1	22	312.333.14.1	70
241.085.00.1	119	307.060.14.1	62	310.007.00.1	72	312.450.14.1	64
241.094.00.1	119	307.064.14.1	66	310.012.14.1	71	312.600.14.1	64
241.310.00.1	120	307.068.14.1	65	310.012.14.1	71	312.771.16.1	16, 73
241.311.00.1	120	307.074.14.1	66	310.050.14.1	62	312.812.26.1	73
241.312.00.1	120	307.078.14.1	65	310.054.14.1	66	312.813.26.1	73
241.313.00.1	120	307.150.14.1	64	310.058.14.1	65	312.820.00.1	76
241.314.00.1	120	307.300.14.1	64	310.060.14.1	62	312.880.14.1	63
241.640.00.1	84	307.333.14.1	70	310.062.14.1	63	312.880.14.1	63
241.765.00.1	123	307.345.14.1	70	310.064.14.1	66	312.885.14.1	63
242.462.00.1	239, 242	307.345.14.1	70	310.068.14.1	65	312.921.00.1	74
242.469.00.1	247	307.450.14.1	64	310.070.14.1	62	315.001.14.1	62
242.614.P1.1	251, 254	307.600.14.1	64	310.074.14.1	66	315.002.14.1	72
300.007.00.2	75	307.670.14.1	63	310.078.14.1	65	315.003.14.2	73
300.021.00.1	75	307.812.26.1	73, 95	310.080.14.1	62	315.005.14.1	71
303.900.00.1	21	307.820.00.1	76	310.081.14.1	65	315.100.14.1	62
305.000.14.1	62	307.880.14.1	63	310.082.14.1	63	315.104.14.1	66
305.002.14.1	72	307.885.14.1	63	310.084.14.1	66	315.108.14.1	65
305.003.14.2	73	307.921.00.1	74	310.088.14.1	65	315.124.14.1	66
305.005.14.1	71	308.000.14.1	62	310.101.14.1	65	315.126.14.1	62
305.054.14.1	66	308.002.14.1	72	310.102.14.1	66	315.128.14.1	65
305.058.14.1	65	308.003.14.2	73	310.103.14.1	66	315.144.14.1	66
305.150.14.1	64	308.005.14.1	71	310.104.14.1	66	315.148.14.1	65
305.300.14.1	64	308.012.14.1	71	310.108.14.1	65	315.150.14.1	64
305.450.14.1	64	308.050.14.1	62	310.150.14.1	64	315.300.14.1	64
305.600.14.1	64	308.054.14.1	66	310.171.14.1	68	315.333.14.1	70
		308.058.14.1	65	310.172.14.1	68	315.450.14.1	64

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
315.812.26.1	73	359.009.P0.1	239, 240	359.456.00.1	34	359.832.00.1	238, 239, 247
315.813.26.1	73	359.012.00.1	50	359.457.00.1	34	359.835.00.1	241
315.820.00.1	76	359.013.00.1	35	359.458.00.1	34	359.836.00.1	241
315.885.14.1	63	359.014.00.1	35	359.459.00.1	34	359.860.00.1	247
348.200.00.1	31	359.027.00.1	50	359.461.16.1	33	359.865.00.1	247
348.201.00.1	31	359.031.00.1	42	359.462.00.1	34	359.884.00.1	239, 241
348.202.00.1	31	359.032.00.1	44	359.463.00.1	34	359.886.00.1	244
348.203.00.1	31	359.046.P2.1	238, 239, 242	359.464.00.1	34	359.971.00.1	45
348.204.00.1	31	359.048.P0.1	246	359.504.00.1	46	359.998.00.1	45
348.205.00.1	31	359.060.P2.1	243	359.543.00.1	50	360.000.16.0	4
348.206.00.1	31	359.082.P2.1	239, 242	359.544.00.1	49	360.045.16.1	6
348.227.00.1	30	359.144.11.1	33	359.548.00.1	35	360.055.16.1	6
348.228.00.1	30	359.162.00.1	247	359.551.00.1	43	360.108.16.1	9
348.229.00.1	30	359.309.00.1	32	359.552.00.1	46	360.109.16.1	9
348.300.00.1	31	359.311.00.1	32	359.553.00.1	46	360.158.16.1	11
348.301.00.1	31	359.313.00.1	32	359.558.00.1	47	360.159.16.1	11
348.302.00.1	31	359.330.00.1	33	359.560.00.1	45	360.557.16.1	5
348.303.00.1	31	359.342.00.1	51	359.561.00.1	48	360.700.16.1	17
348.304.00.1	31	359.343.00.1	51	359.563.00.1	43	360.719.16.1	32
348.305.00.1	31	359.344.00.1	52	359.565.00.1	42	360.720.16.1	32
348.306.00.1	31	359.345.00.1	52	359.566.00.1	48	360.721.16.1	32
352.377.16.1	29	359.346.00.1	53	359.567.00.1	46	360.740.16.1	18
352.379.16.1	29	359.347.00.1	53	359.571.00.1	43	360.750.16.1	19
356.001.00.1	75	359.421.00.1	33	359.573.00.1	49	360.771.16.1	16
356.003.00.1	75	359.423.00.1	33	359.578.00.1	45	360.772.16.1	19
356.004.00.1	75	359.424.00.1	34	359.608.00.1	36	360.779.16.1	17
356.005.00.1	75	359.425.00.1	34	359.612.00.1	36	360.781.16.1	21
356.007.00.1	75	359.426.00.1	34	359.630.00.1	47	360.802.92.1	20
356.008.00.1	75	359.427.00.1	34	359.635.00.1	46	360.812.16.1	20
356.116.00.1	246	359.428.00.1	34	359.636.00.1	43	360.822.00.1	60
356.118.00.1	247	359.429.00.1	34	359.637.00.1	43	360.832.00.2	39
356.120.00.1	248	359.430.00.1	34	359.638.00.1	43	360.841.00.2	37
356.177.P2.1	246	359.431.00.1	34	359.641.P0.1	238, 239, 244	360.843.00.2	37
356.201.00.1	239, 240	359.432.00.1	34	359.662.00.1	238, 240	360.850.00.1	38
356.223.P0.1	245	359.433.00.1	34	359.663.00.1	238, 239, 240	360.861.00.1	54
356.831.00.1	238, 239, 242	359.434.00.1	34	359.665.P0.1	239, 244	361.000.16.0	4
356.954.00.0	243	359.435.00.1	34	359.675.P0.1	244	361.045.16.1	6
356.955.00.0	243	359.436.00.1	34	359.683.00.1	245	361.055.16.1	6
357.449.00.1	239, 241	359.437.00.1	34	359.684.00.1	244	361.080.16.1	23
357.599.00.1	243	359.438.00.1	34	359.691.00.1	242	361.088.16.1	7
357.600.00.1	243	359.439.00.1	34	359.696.00.1	245	361.109.16.1	9
357.751.00.1	243	359.440.00.1	34	359.698.00.0	240	361.112.16.1	9
357.799.00.1	247	359.441.00.1	34	359.720.00.1	248	361.159.16.1	11
357.800.00.1	238, 239, 241	359.442.00.1	34	359.778.00.1	238, 239, 245	361.162.16.1	11
358.004.00.1	60	359.443.00.1	34	359.799.00.1	238, 239, 242	361.459.16.1	9
358.007.00.1	47	359.444.00.1	34	359.809.00.1	238, 239, 241	361.462.16.1	9
358.008.00.1	50	359.445.00.1	34	359.811.00.1	238, 239, 241	361.557.16.1	5
358.013.00.1	47	359.446.00.1	34	359.812.00.1	238, 239, 241	361.558.16.1	5
358.501.00.1	248	359.447.00.1	34	359.813.00.1	238, 239, 241	361.559.16.1	5
358.729.00.1	238, 239, 242	359.448.00.1	34	359.814.00.1	238, 239, 241	361.620.00.1	80
358.759.00.1	243	359.449.00.1	34	359.816.00.1	238, 239, 241	361.621.00.1	80
358.760.00.1	243	359.450.00.1	34	359.817.00.1	238, 239, 241	361.666.16.1	80
358.829.00.1	60	359.451.00.1	34	359.818.00.1	238, 239, 241	361.673.00.1	30
358.831.00.1	47	359.452.00.1	34	359.819.00.1	238, 239, 241	361.674.00.1	30
359.003.00.1	44	359.454.00.1	34	359.820.00.1	238, 239, 241	361.700.16.1	17
359.006.25.1	48	359.455.00.1	34	359.822.00.1	238, 239, 241	361.719.16.1	32

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
361.720.16.1	32	363.510.16.1	5	364.451.16.1	15	365.375.16.1	13
361.721.16.1	32	363.558.16.1	5	364.462.16.1	9	365.451.16.1	15
361.722.16.1	32	363.559.16.1	5	364.465.16.1	9	365.465.16.1	9
361.723.16.1	32	363.560.16.1	5	364.558.16.1	5	365.470.16.1	9
361.726.16.1	32	363.561.16.1	5	364.559.16.1	5	365.472.16.1	24
361.727.16.1	32	363.653.00.1	78	364.560.16.1	5	365.558.16.1	5
361.740.16.1	18	363.660.00.1	82	364.561.16.1	5	365.559.16.1	5
361.742.00.1	23	363.661.00.1	82	364.565.16.1	5	365.560.16.1	5
361.743.26.1	23	363.662.00.1	82	364.566.16.1	5	365.561.16.1	5
361.744.16.1	23	363.663.00.1	82	364.600.16.1	13	365.565.16.1	5
361.745.00.1	22	363.665.00.1	82	364.605.16.1	14	365.566.16.1	5
361.748.00.1	22	363.673.00.1	30	364.610.16.1	14	365.570.16.1	5
361.750.16.1	19	363.674.00.1	30	364.637.00.1	81	365.571.16.1	5
361.752.16.1	17	363.700.16.1	17	364.673.00.1	78	365.600.16.1	13
361.771.16.1	16	363.724.16.1	32	364.700.16.1	17	365.605.16.1	14
361.772.16.1	19	363.728.16.1	32	364.724.16.1	32	365.610.16.1	14
361.776.16.1	16, 58	363.740.16.1	18	364.728.16.1	32	365.630.16.1	79
361.779.16.1	17	363.742.00.1	23	364.730.16.1	85	365.673.00.1	30
361.781.16.1	21	363.744.16.1	23	364.740.16.1	18	365.674.00.1	30
361.802.92.1	20	363.745.00.1	22	364.744.16.1	23	365.700.16.1	17
361.812.16.1	20	363.748.00.1	22	364.749.16.1	19	365.710.00.1	58
361.822.00.1	60	363.749.16.1	19	364.750.16.1	19	365.725.16.1	32
361.832.00.2	39	363.750.16.1	19	364.752.16.1	17	365.729.16.1	32
361.841.00.2	37	363.771.16.1	16, 73	364.771.16.1	16, 73	365.730.16.1	85
361.843.00.2	37	363.772.16.1	19	364.772.16.1	19	365.740.16.1	18
361.850.00.1	38	363.776.16.1	16, 58	364.776.16.1	16, 58	365.742.00.1	23
361.861.00.1	54	363.779.16.1	17	364.779.16.1	17	365.744.16.1	23
361.872.16.1	8	363.781.16.1	21	364.781.16.1	21	365.745.00.1	22
362.826.26.1	38, 57	363.802.92.1	20	364.802.92.1	20	365.748.00.1	22
362.828.26.1	39, 57	363.812.16.1	20	364.812.16.1	20	365.750.16.1	19
362.833.00.1	37	363.822.00.1	60	364.822.00.1	60	365.771.16.1	16, 73
362.836.00.1	38, 55, 95	363.832.00.2	39	364.832.00.2	39	365.772.16.1	19
362.837.26.1	37	363.841.00.2	37	364.841.00.2	37	365.776.16.1	16, 58
362.839.26.1	37	363.843.00.2	37	364.843.00.2	37	365.779.16.1	17
362.846.00.1	38	363.850.00.1	38	364.850.00.1	38	365.781.16.1	21
362.848.26.1	38, 74, 95	363.861.00.1	54	364.861.00.1	54	365.802.92.1	20
362.851.26.1	74	363.862.00.1	57	364.873.16.1	8	365.812.16.1	20
362.856.26.1	74	363.863.00.1	56	364.874.16.1	8	365.813.16.1	36
362.857.26.1	74	363.864.00.1	57	364.989.16.1	29	365.822.00.1	60
362.862.26.1	55	363.873.16.1	8	365.000.16.0	4	365.832.00.2	39
362.863.26.1	54	364.000.16.0	4	365.045.16.1	6	365.841.00.2	37
362.864.26.1	55	364.045.16.1	6	365.046.16.1	6	365.843.00.2	37
362.865.26.1	55	364.055.16.1	6	365.055.16.1	6	365.850.00.1	38
363.000.16.0	4	364.084.16.1	23	365.088.16.1	7	365.861.00.1	54
363.045.16.1	6	364.088.16.1	7	365.109.16.1	9	365.989.16.1	29
363.055.16.1	6	364.109.16.1	9	365.112.16.1	9	366.000.16.0	4
363.080.16.1	23	364.112.16.1	9	365.115.16.1	9	366.045.16.1	6
363.083.16.1	23	364.115.16.1	9	365.120.16.1	9	366.055.16.1	6
363.088.16.1	7	364.120.16.1	9	365.125.16.1	9	366.088.16.1	7
363.112.16.1	9	364.159.16.1	11	365.159.16.1	11	366.109.16.1	9
363.115.16.1	9	364.162.16.1	11	365.162.16.1	11	366.112.16.1	9
363.162.16.1	11	364.165.16.1	11	365.165.16.1	11	366.115.16.1	9
363.165.16.1	11	364.170.16.1	11	365.170.16.1	11	366.120.16.1	9
363.462.16.1	9	364.270.16.1	12	365.175.16.1	11	366.125.16.1	9
363.465.16.1	9	364.320.16.1	12	365.275.16.1	12	366.130.16.1	9
363.472.16.1	24	364.370.16.1	13	365.325.16.1	12	366.159.16.1	11

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
366.162.16.1	11	367.088.16.1	7	367.580.16.1	5	368.162.16.1	11
366.165.16.1	11	367.109.16.1	9	367.581.16.1	5	368.165.16.1	11
366.170.16.1	11	367.112.16.1	9	367.600.16.1	13	368.170.16.1	11
366.175.16.1	11	367.115.16.1	9	367.605.16.1	14	368.175.16.1	11
366.180.16.1	11	367.120.16.1	9	367.610.16.1	14	368.180.16.1	11
366.280.16.1	12	367.125.16.1	9	367.611.16.1	8	368.185.16.1	11
366.330.16.1	12	367.130.16.1	9	367.612.16.1	11	368.189.16.1	11
366.380.16.1	13	367.135.16.1	9	367.630.16.1	79	368.285.16.1	12
366.451.16.1	15	367.159.16.1	11	367.673.00.1	30, 83	368.335.16.1	12
366.550.16.1	25	367.162.16.1	11	367.674.00.1	30, 83	368.385.16.1	13
366.559.16.1	5	367.163.16.1	10	367.700.16.1	17	368.451.16.1	15
366.560.16.1	5	367.165.16.1	11	367.710.00.1	58	368.453.16.1	15
366.561.16.1	5	367.170.16.1	11	367.730.16.1	85	368.454.16.1	15
366.565.16.1	5	367.175.16.1	11	367.740.16.1	18	368.550.16.1	25
366.566.16.1	5	367.180.16.1	11	367.742.00.1	23	368.561.16.1	5
366.570.16.1	5	367.185.16.1	11	367.744.16.1	23	368.566.16.1	5
366.571.16.1	5	367.209.16.1	10	367.745.00.1	22	368.570.16.1	5
366.575.16.1	5	367.212.16.1	10	367.748.00.1	22	368.571.16.1	5
366.576.16.1	5	367.235.16.1	10	367.750.16.1	19	368.575.16.1	5
366.605.16.1	14	367.262.16.1	12	367.771.16.1	16, 73	368.576.16.1	5
366.673.00.1	30	367.265.16.1	12	367.772.16.1	19	368.580.16.1	5
366.674.00.1	30	367.270.16.1	12	367.776.16.1	16, 58	368.581.16.1	5
366.700.16.1	17	367.275.16.1	12	367.779.16.1	17	368.584.16.1	6
366.710.00.1	58	367.280.16.1	12	367.781.16.1	21	368.585.16.1	5
366.730.16.1	85	367.285.16.1	12	367.792.16.1	28	368.586.16.1	5
366.740.16.1	18	367.315.16.1	12	367.802.92.1	20	368.600.16.1	13
366.742.00.1	23	367.320.16.1	12	367.812.16.1	20	368.605.16.1	14
366.743.26.1	23	367.325.16.1	12	367.813.16.1	36	368.610.16.1	14
366.744.16.1	23	367.330.16.1	12	367.819.92.1	20	368.673.00.1	30
366.745.00.1	22	367.335.16.1	12	367.832.00.2	39	368.674.00.1	30
366.748.00.1	22	367.362.16.1	13	367.841.00.2	37	368.700.16.1	17
366.750.16.1	19	367.365.16.1	13	367.843.00.2	37	368.710.00.1	58
366.771.16.1	16, 73	367.370.16.1	13	367.850.00.1	38	368.742.00.1	23
366.772.16.1	19	367.375.16.1	13	367.861.00.1	54	368.744.16.1	23
366.776.16.1	16, 58	367.380.16.1	13	367.880.16.1	26	368.745.00.1	22
366.779.16.1	17	367.385.16.1	13	367.885.16.1	26	368.748.00.1	22
366.781.16.1	21	367.445.16.1	10	367.887.16.1	27	368.771.16.1	16
366.802.92.1	20	367.451.16.1	15	367.888.16.1	27	368.776.16.1	16, 58
366.812.16.1	20	367.453.16.1	15	367.897.92.1	20	368.779.16.1	17
366.820.92.1	20	367.454.16.1	15	367.903.16.1	28	368.802.92.1	20
366.832.00.2	39	367.471.16.1	18	367.923.16.1	28	368.812.16.1	20
366.841.00.2	37	367.480.16.1	9	367.925.16.1	28	368.832.00.2	39
366.843.00.2	37	367.481.16.1	9	367.928.16.1	18	368.841.00.2	37
366.850.00.1	38	367.485.16.1	28	367.941.16.1	28	368.843.00.2	37
366.861.00.1	54	367.550.16.1	25	367.979.00.1	36	368.850.00.1	38
366.887.16.1	27	367.551.16.1	25	367.980.00.1	36	368.861.00.1	54
366.925.16.1	28	367.558.16.1	5	367.989.16.1	29	368.989.16.1	29
366.941.16.1	28	367.559.16.1	5	368.000.16.0	4	369.000.16.0	4
366.979.00.1	36	367.560.16.1	5	368.045.16.1	6	369.001.16.1	8
366.980.00.1	36	367.561.16.1	5	368.055.16.1	6	369.045.16.1	6
366.989.16.1	29	367.565.16.1	5	368.088.16.1	7	369.055.16.1	6
367.000.16.0	4	367.566.16.1	5	368.120.16.1	9	369.088.16.1	7
367.009.16.1	33	367.570.16.1	5	368.125.16.1	9	369.125.16.1	9
367.045.16.1	6	367.571.16.1	5	368.130.16.1	9	369.130.16.1	9
367.046.16.1	6	367.575.16.1	5	368.135.16.1	9	369.135.16.1	9
367.055.16.1	6	367.576.16.1	5	368.139.16.1	9	369.139.16.1	9

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
369.145.16.1	9	370.710.00.1	59	372.185.16.1	11	465.038.00.1	111
369.175.16.1	11	370.738.16.1	34	372.189.16.1	11	601.100.00.1	90
369.185.16.1	11	370.742.00.1	23	372.195.16.1	11	601.130.00.1	90
369.195.16.1	11	370.744.16.1	23	372.196.16.1	11	601.131.00.2	91
369.285.16.1	12	370.745.00.1	22	372.197.16.1	11	601.200.00.1	91
369.335.16.1	12	370.748.00.1	22	372.198.16.1	11	601.230.00.1	92
369.385.16.1	13	370.751.16.1	39	372.454.16.1	15	601.230.00.2	92
369.451.16.1	15	370.775.16.1	16	372.550.16.1	25	601.231.00.2	92
369.453.16.1	15	370.776.16.1	16, 58	372.596.16.1	6	601.252.00.5	96
369.454.16.1	15	370.812.16.1	20	372.598.16.1	6	601.256.00.5	97
369.535.16.1	5	370.840.00.1	39	372.700.16.1	17	601.276.00.5	112
369.550.16.1	25	370.846.00.1	38	372.710.00.1	59	601.289.00.5	110
369.551.16.1	25	370.861.26.1	54	372.738.16.1	34	601.293.00.5	110
369.584.16.1	6	371.000.16.0	4	372.742.00.1	23	601.296.00.5	110
369.586.16.1	5	371.030.16.1	7	372.743.26.1	23	601.360.00.5	99
369.587.16.1	6	371.045.16.1	7	372.744.16.1	23	601.485.00.1	121
369.588.16.1	5	371.050.16.0	4	372.745.00.1	22	601.508.00.5	108, 231
369.591.16.1	5	371.055.16.1	7	372.748.00.1	22	601.535.00.5	104
369.605.16.1	14	371.135.16.1	9	372.751.16.1	39	601.536.00.5	104
369.700.16.1	17	371.139.16.1	9	372.775.16.1	16	601.555.00.5	105
369.710.00.1	58	371.145.16.1	9	372.776.16.1	16, 58	601.556.00.5	105
369.742.00.1	23	371.146.16.1	9	372.840.00.1	39	601.571.00.5	100
369.743.26.1	23	371.147.16.1	9	372.861.00.1	56	601.575.00.5	100
369.744.16.1	23	371.185.16.1	11	372.862.00.1	56	601.581.00.5	109
369.745.00.1	22	371.189.16.1	11	379.000.16.0	4	601.582.00.5	109
369.748.00.1	22	371.195.16.1	11	379.055.16.1	6	601.583.00.5	109
369.771.16.1	16, 73	371.196.16.1	11	379.108.16.1	9	601.584.00.5	109
369.776.16.1	16, 58	371.197.16.1	11	379.158.16.1	11	601.590.00.5	109
369.779.16.1	17	371.454.16.1	15	379.740.16.1	18	601.595.00.5	110
369.802.92.1	20	371.550.16.1	25	379.750.16.1	19	601.623.00.5	103
369.812.16.1	20	371.596.16.1	6	379.768.16.1	18	601.700.00.1	94, 232
369.832.00.2	39	371.700.16.1	17	379.772.16.1	19	601.710.00.1	94
369.841.00.2	37	371.710.00.1	59	379.781.16.1	21	601.731.00.1	114, 233
369.843.00.2	37	371.738.16.1	34	379.791.16.1	17	601.732.00.1	114, 233
369.861.00.1	54	371.742.00.1	23	379.812.16.1	20	601.733.00.1	114, 233
369.989.16.1	29	371.743.26.1	23	388.001.00.1	81	601.736.00.1	114, 233
370.000.16.0	4	371.744.16.1	23	388.005.00.1	81	601.737.00.1	115, 234
370.030.16.1	7	371.745.00.1	22	388.123.24.1	83	601.738.00.1	115, 234
370.045.16.1	7	371.748.00.1	22	388.124.28.1	83	601.741.00.1	116, 234
370.050.16.0	4	371.751.16.1	39	388.129.00.1	84	601.744.00.1	115
370.055.16.1	7	371.775.16.1	16	388.130.00.1	82	601.761.00.1	94
370.125.16.1	9	371.776.16.1	16, 58	388.131.00.1	82	601.763.00.1	94
370.135.16.1	9	371.840.00.1	39	388.132.00.1	84	601.801.00.1	116, 234
370.139.16.1	9	371.861.00.1	56	388.133.00.1	82	601.802.00.1	116, 235
370.145.16.1	9	371.862.00.1	56	388.134.00.1	82	601.805.00.1	116
370.146.16.1	9	372.000.16.0	4	388.135.00.1	83	601.806.00.1	235
370.180.16.1	11	372.030.16.1	7	388.136.16.1	83	601.810.00.1	93
370.185.16.1	11	372.045.16.1	7	388.350.29.1	29	601.811.00.1	93
370.195.16.1	11	372.050.16.0	4	405.012.00.1	88	601.837.00.1	93
370.196.16.1	11	372.055.16.1	7	405.116.00.1	88	601.838.00.1	93
370.454.16.1	15	372.135.16.1	9	461.076.00.1	118	601.910.00.5	113
370.550.16.1	25	372.139.16.1	9	461.077.00.5	117	602.001.00.5	117
370.584.16.5	6	372.145.16.1	9	461.078.00.5	117	602.011.00.1	117
370.587.16.5	6	372.146.16.1	9	461.082.00.1	117	602.100.00.1	90
370.594.16.5	6	372.147.16.1	9	461.084.00.1	118	602.130.00.1	90
370.700.16.1	17	372.148.16.1	9	461.086.00.5	98	602.131.00.2	91

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
602.200.00.1	91	603.360.00.5	99	605.485.00.1	121	607.539.00.5	104
602.230.00.1	92	603.362.00.5	99	605.508.00.5	108, 231	607.541.00.5	104
602.231.00.2	92	603.485.00.1	121	605.537.00.5	104	607.560.00.5	105
602.252.00.5	96	603.508.00.5	108, 231	605.538.00.5	104	607.561.00.5	105
602.253.00.5	96	603.535.00.5	104	605.539.00.5	104	607.571.00.5	100
602.256.00.5	97	603.536.00.5	104	605.557.00.5	105	607.581.00.5	109
602.257.00.5	97	603.537.00.5	104	605.558.00.5	105	607.583.00.5	109
602.276.00.5	112	603.556.00.5	105	605.559.00.5	105	607.584.00.5	109
602.282.00.5	112	603.557.00.5	105	605.571.00.5	100	607.587.00.5	109
602.289.00.5	110	603.571.00.5	100	605.575.00.5	100	607.590.00.5	109
602.293.00.5	110	603.575.00.5	100	605.581.00.5	109	607.591.00.5	109
602.294.00.5	110	603.582.00.5	109	605.582.00.5	109	607.595.00.5	110
602.295.00.1	115	603.583.00.5	109	605.585.00.5	109	607.700.00.1	94, 232
602.296.00.5	110	603.584.00.5	109	605.589.00.5	109	607.702.00.1	95
602.360.00.5	99	603.585.00.5	109	605.590.00.5	109	607.910.00.5	113
602.422.00.1	101	603.586.00.5	109	605.591.00.5	109	608.100.00.1	90
602.423.00.1	102	603.587.00.5	109	605.595.00.5	110	608.363.00.5	99
602.480.00.1	103	603.590.00.5	109	605.596.00.5	110	608.520.00.5	106
602.482.00.1	102	603.595.00.5	110	605.700.00.1	94, 232	608.541.00.5	104
602.485.00.1	121	603.700.00.1	94, 232	605.702.00.1	95	608.561.00.5	105
602.508.00.5	108, 231	603.702.00.1	95	605.910.00.5	113	608.702.00.1	95
602.509.00.5	108, 231	603.710.00.1	94	606.100.00.1	90	608.910.00.5	113
602.535.00.5	104	603.811.00.1	93	606.255.00.5	96	610.010.00.1	120
602.536.00.5	104	603.910.00.5	113	606.256.00.5	97	610.011.00.1	120
602.555.00.5	105	604.100.00.1	90	606.360.00.5	99	610.012.21.1	120
602.556.00.5	105	604.254.00.5	96	606.361.00.5	99	610.015.21.1	120
602.571.00.5	100	604.258.00.5	97	606.363.00.5	99	611.011.21.1	118
602.575.00.5	100	604.360.00.5	99	606.485.00.1	121	611.021.21.1	118
602.581.00.5	109	604.362.00.5	99	606.508.00.5	108, 231	611.061.00.1	119
602.582.00.5	109	604.363.00.5	99	606.537.00.5	104	611.241.00.5	108
602.583.00.5	109	604.485.00.1	121	606.540.00.5	104	611.242.00.5	108
602.584.00.5	109	604.508.00.5	108, 231	606.559.00.5	105	611.252.00.5	97
602.585.00.5	109	604.537.00.5	104	606.560.00.5	105	611.256.00.5	97
602.586.00.5	109	604.538.00.5	104	606.571.00.5	100	611.273.00.5	111
602.590.00.5	109	604.557.00.5	105	606.575.00.5	100	611.274.00.5	111
602.591.00.5	109	604.558.00.5	105	606.580.00.5	109	611.277.00.5	112
602.595.00.5	110	604.571.00.5	100	606.581.00.5	109	611.289.00.5	111
602.623.00.5	103	604.575.00.5	100	606.582.00.5	109	611.293.00.5	111
602.700.00.1	94, 232	604.581.00.5	109	606.583.00.5	109	611.296.00.5	111
602.710.00.1	94	604.583.00.5	109	606.584.00.5	109	611.297.00.1	111
602.761.00.1	94	604.584.00.5	109	606.585.00.5	109	611.362.00.5	99
602.762.26.1	94	604.585.00.5	109	606.590.00.5	109	611.372.00.5	112
602.763.00.1	94	604.586.00.5	109	606.591.00.5	109	611.534.00.5	106
602.811.00.1	93	604.590.00.5	109	606.595.00.5	110	611.535.00.5	106
602.910.00.5	113	604.591.00.5	109	606.596.00.5	110	611.541.00.5	108
603.001.00.5	117	604.595.00.5	110	606.700.00.1	94, 232	611.542.00.5	108
603.011.00.1	117	604.596.00.5	110	606.702.00.1	95	611.554.00.5	106
603.100.00.1	90	604.700.00.1	94, 232	606.910.00.5	113	611.555.00.5	106
603.110.00.1	90	604.702.00.1	95	607.100.00.1	90	611.582.22.5	106
603.200.00.1	91	604.910.00.5	113	607.255.00.5	96	611.623.00.5	103
603.230.00.1	92	605.100.00.1	90	607.256.00.5	97	612.011.21.1	118
603.253.00.5	96	605.255.00.5	96	607.360.00.5	99	612.012.21.1	122
603.254.00.5	96	605.259.00.5	97	607.363.00.5	99	612.021.21.1	118
603.257.00.5	97	605.360.00.5	99	607.366.00.5	99	612.022.21.1	122
603.258.00.5	97	605.363.00.5	99	607.485.00.1	121	612.060.00.1	119
603.294.00.5	110	605.364.00.5	99	607.508.00.5	108, 231	612.061.00.1	119

Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница	Арт. №	Страница
612.242.00.5	108	613.423.00.1	102	625.245.00.5	96	690.115.00.1	269
612.252.00.5	97	613.480.00.1	103	625.271.00.5	96	690.134.00.1	269
612.253.00.5	97	613.481.00.1	102	625.310.00.5	98	690.211.00.1	269
612.256.00.5	97	613.535.00.5	106	625.317.00.5	98	690.212.00.1	269
612.257.00.5	97	613.535.22.5	105	625.319.00.5	98	690.213.00.1	269
612.273.00.5	111	613.536.00.5	106	625.321.00.5	98	690.214.00.1	269
612.274.00.5	111	613.536.22.5	105	625.505.00.5	100	690.350.00.1	251, 254
612.277.00.5	112	613.537.00.5	106	625.651.00.5	101	690.351.00.1	251, 254
612.289.00.5	111	613.556.00.5	106	625.652.00.5	101	690.352.00.1	251, 254
612.293.00.5	111	613.557.00.5	106	625.653.00.5	101	690.353.00.1	251, 254
612.294.00.5	111	613.583.22.5	106	626.245.00.5	96	690.354.00.1	251, 254
612.296.00.5	111	614.061.00.1	119	626.271.00.5	96	690.412.00.3	269
612.305.00.5	113	614.254.00.5	97	626.310.00.5	98	690.450.00.1	251, 259
612.306.00.5	113	614.258.00.5	97	626.317.00.5	98	690.451.00.1	251, 259
612.360.00.5	99	614.360.00.5	99	626.319.00.5	98	690.452.00.1	251, 259
612.372.00.5	112	614.362.00.5	99	626.320.00.5	98	690.453.00.1	251, 259
612.419.00.5	122	614.363.00.5	99	626.321.00.5	98	690.454.00.1	251, 259
612.420.00.2	121	614.537.00.5	106	626.505.00.5	100	690.455.00.1	251, 259
612.422.00.1	101	614.557.00.5	106	626.652.00.5	101	690.456.00.1	251, 260
612.423.00.1	102	615.255.00.5	97	626.653.00.5	101	690.457.00.1	251, 259
612.424.00.5	121	621.000.00.5	113	627.245.00.5	96	690.458.00.1	251, 260
612.425.00.5	121	621.271.00.5	96	627.271.00.5	96	690.459.00.1	251, 260
612.426.00.5	121	621.310.00.5	98	627.310.00.5	98	690.467.00.1	258
612.427.00.5	121	621.505.00.5	100	627.316.00.5	98	690.468.00.1	249, 258
612.428.00.5	121	622.000.00.5	113	627.320.00.5	98	690.474.00.1	268
612.429.00.5	122	622.271.00.5	96	627.321.00.5	98	690.475.00.1	268
612.430.00.5	122	622.310.00.5	98	627.322.00.5	98	690.476.00.1	268
612.431.00.1	122	622.311.00.5	98	627.505.00.5	100	690.486.00.4	268
612.432.21.1	123	622.312.00.5	98	627.653.00.5	101	690.491.00.1	270
612.432.46.1	123	622.313.00.5	98	627.654.00.5	101	690.501.P2.1	251, 256
612.433.21.1	123	622.314.00.5	98	628.245.00.5	96	690.507.00.1	251, 257
612.433.46.1	123	622.505.00.5	100	628.271.00.5	96	690.598.P1.1	251, 259
612.480.00.1	103	622.650.00.5	101	628.310.00.5	98	690.599.00.1	259
612.481.00.1	102	623.000.00.5	113	628.316.00.5	98	690.912.00.1	270
612.534.00.5	106	623.245.00.5	96	628.320.00.5	98	690.913.00.1	270
612.535.00.5	106	623.271.00.5	96	628.321.00.5	98	690.936.00.1	269
612.535.22.5	105	623.310.00.5	98	628.322.00.5	98	691.000.P2.3	271
612.536.00.5	106	623.311.00.5	98	628.323.00.5	98	691.015.P1.1	249, 250, 253
612.536.22.5	105	623.315.00.5	98	628.505.00.5	100	691.082.00.1	249, 253
612.542.00.5	108	623.316.00.5	98	628.653.00.5	101	691.091.00.1	250, 253
612.554.00.5	106	623.317.00.5	98	628.654.00.5	101	691.101.P2.1	251, 255
612.555.00.5	106	623.318.00.5	98	628.655.00.5	101	691.111.P2.1	249, 250, 255
612.556.00.5	106	623.505.00.5	100	641.517.22.1	104	691.129.00.1	254, 261, 266, 270
612.582.22.5	106	623.650.00.5	101	641.534.00.1	104	691.133.00.1	249, 261
612.623.00.5	103	623.651.00.5	101	642.534.00.1	104	691.134.00.1	251, 254
613.011.21.1	118	624.245.00.5	96	661.535.00.5	105	691.135.00.1	251, 252, 260, 265
613.021.21.1	118	624.271.00.5	96	662.535.00.5	105	691.136.00.1	251, 261
613.061.00.1	119	624.310.00.5	98	663.536.00.5	105	691.137.00.1	251, 261, 265
613.253.00.5	97	624.311.00.5	98	664.537.00.5	105	691.139.00.1	252, 265
613.254.00.5	97	624.314.00.5	98	665.538.00.5	105	691.140.00.1	252, 266
613.257.00.5	97	624.316.00.5	98	666.537.00.5	105	691.141.00.1	270
613.294.00.5	111	624.317.00.5	98	667.539.00.5	105	691.142.00.1	272
613.360.00.5	99	624.319.00.5	98	690.015.00.1	251, 253	691.143.00.1	270
613.361.00.5	99	624.505.00.5	100	690.016.00.1	254	691.144.00.1	268
613.362.00.5	99	624.651.00.5	101	690.111.00.1	269		
613.422.00.1	101	624.652.00.5	101	690.112.00.1	269		

Арт. №	Страница
691.146.00.1	251, 261, 265
691.180.00.1	251, 260
691.182.00.1	251, 252, 260, 264
691.183.00.1	251, 252, 260, 264
691.211.P2.1	249, 250, 256
691.216.P1.1	257
691.283.00.1	249, 258
691.292.00.1	250, 258
691.296.00.2	259
691.300.P2.2	252, 262
691.310.P2.3	250, 262
691.392.00.1	250, 263
691.396.00.2	250, 263
691.398.00.1	250, 263
691.399.00.1	250, 263
691.420.P0.1	267
853.650.16.1	247
854.693.94.1	84
854.694.06.1	84
953.761.00.1	248
958.782.00.1	248