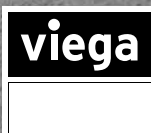
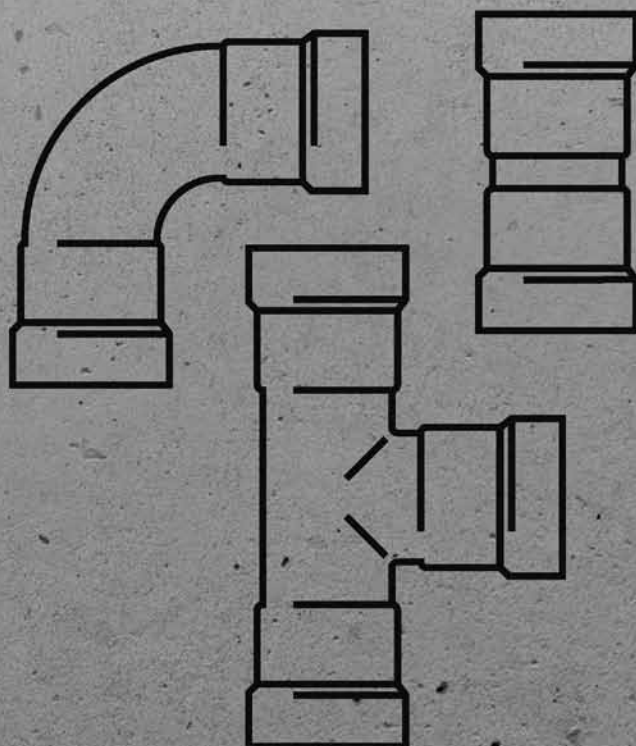


Megapress с SC-Contur

**Трубопроводные системы
сталь**

F2



Система с пресс-фитингами из нелегированной стали 1.0308 для черных стальных труб с цинковым, промышленным лаковым или порошковым покрытием согласно DIN EN 10255 (ранее: DIN 2440, 2441, 2442) и согласно DIN EN 10220 (ранее: DIN 2448/1 и 2458/1).

Пресс-фитинги

Пресс-фитинги Megapress изготовлены из стали 1.0308 с наружным гальваническим цинк-никелевым покрытием. Все типоразмеры с контуром безопасности, который позволяет визуально обнаружить не опрессованные по недосмотру соединения при наполнении системы. SC-Contur сертифицирован и соответствует требованиям инструкции DVGW W 534, пункт 12.14 „Принудительная негерметичность фитингов“.

При испытаниях на герметичность с использованием воды контур безопасности Viega выявляет неопрессованные соединения в диапазоне давлений от 1,0 до 6,5 бар, а при сухом испытании на герметичность под давлением или инертными газами - в диапазоне давлений от 22 мбар до 3,0 бар.

Маркировка

Черная точка, черный прямоугольник с символом «Кроме систем питьевого водоснабжения»



Уплотнительные кольца

EPDM, черного цвета (этилен-пропилен-диеновый каучук); до 110 °С; не обладает стойкостью против углеводородных растворителей, хлорированных углеводородов, скипидара, бензина

Размеры

D½ (DN15); D¾ (DN20); D1 (DN25); D1¼ (DN32); D1½ (DN40); D2 (DN50)

D=внешний диаметр труб согласно DIN EN 10255

Сферы применения

замкнутые системы отопления
замкнутые контуры охлаждения и отопления
системы сжатого воздуха
промышленность и приборостроение
противопожарные и спринклерные системы
установки для технических газов (по запросу)

Использование в иных, чем описано, сферах применения должно быть согласовано с сервисным центром фирмы Viega.

Условия эксплуатации

- Рабочая температура T_{макс.} = 110 °С
- Рабочее давление p_{макс.} = 16бар

Указания

Система Megapress годится для

- монтажа трубопроводов отопления, охлаждения и промышленных установок, требуемая минимальная толщина стенки для труб согласно DIN EN 10220 s=1,0 мм, а для труб размером = DN32 s=0,5 мм

Система Megapress не годится для

- горючих газов согласно инструкции DVGW G 260
- систем питьевого водоснабжения и других открытых систем

Компоненты Megapress разрешается применять только вместе с относящимися к системе узлами.

Защита от внешней коррозии

Высококачественное цинк-никелевое покрытие пресс-фитингов обеспечивает оптимальную защиту от коррозии, например, при образовании конденсата в системах охлаждения.

Используемая труба должна быть снабжена подходящей коррозионной защитой – принять во внимание информацию изготовителя.

Трубу и фитинг также изолировать согласно техническим правилам a.a.R.d.T.

Применение пресс-инструментов

Эксплуатационная надежность систем пресс-фитингов Viega зависит в первую очередь от исправного состояния используемых пресс-машин и пресс-инструментов. Поэтому для выполнения пресс-соединений мы рекомендуем использовать пресс-инструменты Viega и регулярно поручать их контроль авторизованным сервисным мастерским.

Технические данные

Пресс-фитинги и детали постоянно оптимизируются. Если необходимо, размерные таблицы можно скачать с интернет-сайта фирмы Viega: www.viega.ru

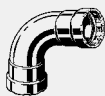
СОДЕРЖАНИЕ

Отводы	120
Тройники	121
Переходники/переходные уголки	122
Муфты	123
Редукционные переходники	124
Резьбовые фитинги	124
Декоративные заглушки	125
Фланцы	125
Аксессуары	
Инструменты	126
Уплотнительные кольца	126


EAN-код

EAN-код состоит из постоянного кода изготовителя 4015211 и соответствующего шестизначного артикульного номера, например, 305 611. При замене шести последних цифр номера на номер артикула получается EAN-код.

ОТВОДЫ



**Отвод 90° Megapress
с SC-Contur**

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение

комплектация
уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительные уплотнения

Модель 4216

VdS	DN	D	уп.	артикул	ДГ	€
	15	½	10	694 517	55	13,81
✓	20	¾	10	694 524	55	15,48
✓	25	1	5	694 531	55	18,71
✓	32	1¼	1	694 548	55	28,09
✓	40	1½	1	694 555	55	31,78
✓	50	2	1	694 562	55	53,44

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр



**Отвод 90° Megapress
с SC-Contur**

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение, однораструбный соединительный элемент

комплектация
уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

Модель 4216.1

VdS	DN	D	уп.	артикул	ДГ	€
	15	½	10	694 630	55	13,81
✓	20	¾	10	694 647	55	15,48
✓	25	1	5	694 654	55	18,71
✓	32	1¼	1	694 661	55	28,09
✓	40	1½	1	694 678	55	31,78
✓	50	2	1	694 685	55	53,44

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр



**Отвод 45° Megapress
с SC-Contur**

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение

комплектация
уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительные уплотнения

Модель 4226

VdS	DN	D	уп.	артикул	ДГ	€
	15	½	10	694 579	55	15,04
✓	20	¾	10	694 586	55	16,66
✓	25	1	5	694 593	55	20,20
✓	32	1¼	1	694 609	55	26,91
✓	40	1½	1	694 616	55	30,17
✓	50	2	1	694 623	55	49,31

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр


Отвод 45° Megapress с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение, однораструбный соединительный элемент

комплектация

уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

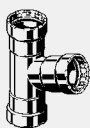
Модель 4226.1

VdS	DN	D	уп.	артикул	ДГ	€
	15	1/2	10	694 692	55	13,69
✓	20	3/4	10	694 708	55	15,15
✓	25	1	5	694 715	55	18,38
✓	32	1 1/4	1	694 722	55	26,91
✓	40	1 1/2	1	694 739	55	30,17
✓	50	2	1	694 746	55	49,31

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр

F2

ТРОЙНИКИ

Тройник Megapress с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение

комплектация

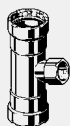
уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительные уплотнения

Модель 4218

VdS	DN	D1	D2	D3	уп.	артикул	ДГ	€
	15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	55	17,63
	20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	55	27,04
✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	55	28,29
✓	25	1	1/2	1	5	695 033	55	35,06
✓	25	1	3/4	1	5	695 040	55	37,80
✓	25	1	1	1	5	699 024	55	38,65
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	55	58,84
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	55	66,05
✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	55	62,20
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	55	61,54
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	55	58,84
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	55	66,05
✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	55	67,02
✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	55	68,69
✓	50	2	1/2	2	1	695 118	55	69,28
✓	50	2	3/4	2	1	695 125	55	71,43
✓	50	2	1	2	1	695 132	55	71,97
✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	55	76,14
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	55	77,68
✓	50	2	2	2	1	695 019	55	83,70

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр


Тройник Megapress с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение, Rp-резьба

комплектация

уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительные уплотнения

Модель 4217.2

VdS	DN	D1	Rp	D2	уп.	артикул	ДГ	€
	15	1/2	1/2	1/2	5	695 163	55	21,94
✓	20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	55	24,40
✓	25	1	1/2	1	5	695 187	55	27,35
✓	25	1	3/4	1	5	695 194	55	26,68
✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	55	61,71
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	55	71,56
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	55	74,91
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	55	89,04
✓	50	2	1/2	2	1	695 248	55	89,11
✓	50	2	3/4	2	1	695 255	55	88,34
✓	50	2	1	2	1	695 262	55	102,05

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба

ПЕРЕХОДНИКИ/ПЕРЕХОДНЫЕ УГОЛКИ



Соединительный элемент Megapress

с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией:
стальные трубы согласно EN 10220/10255

- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение, R-резьба

комплектация

уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение, внешний многогранник для фиксации гаечным ключом

Модель 4211

VdS	DN	D	R	уп.	артикул	ДГ	€
	15	½	½	10	695 279	55	14,43
✓	20	¾	¾	10	695 286	55	16,02
✓	25	1	1	5	695 293	55	19,43
✓	32	1¼	1¼	1	695 309	55	23,73
✓	40	1½	1½	1	695 316	55	27,83
✓	50	2	2	1	695 323	55	37,70

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр

R = наружная резьба коническая



Соединительный элемент Megapress

с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией:
стальные трубы согласно EN 10220/10255

- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение, Rp-резьба

комплектация

уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение, внешний многогранник для фиксации гаечным ключом

Модель 4212

VdS	DN	D	Rp	уп.	артикул	ДГ	€
	15	½	½	10	695 330	55	12,48
✓	20	¾	¾	10	695 347	55	14,30
✓	25	1	1	5	695 354	55	18,61
✓	32	1¼	1¼	5	695 361	55	21,81
✓	40	1½	1½	1	695 378	55	25,68
✓	50	2	2	1	695 385	55	37,70

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр

Rp = внутренняя цилиндрическая резьба



Соединительный элемент Megapress

с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией:
стальные трубы согласно EN 10220/10255, переход на все типы металлических пресс-систем Viega

- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение

комплектация

уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

Модель 4213

VdS	DN	D	d	уп.	артикул	ДГ	€
	15	½	15	5	718 787	55	23,86
	20	¾	15	5	734 121	55	25,65
✓	20	¾	22	5	718 794	55	26,47
	25	1	15	5	734 138	55	27,96
✓	25	1	28	5	718 800	55	31,55
✓	32	1¼	35	1	718 817	55	38,80
✓	40	1½	42	1	718 824	55	48,95
✓	50	2	54	1	718 831	55	85,70

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр

d = внешний диаметр трубы


**Соединительный элемент
Megapress**
с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией:

- стальные трубы согласно EN 10220/10255, groove система
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение, переходной конец для groove-системы

комплектация

уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

Модель 4213.1

VdS	DN	D	d	уп.	артикул	ДГ	€
✓	25	1	33,7	1	718 343	55	33,27
✓	32	1¼	42,4	1	718 756	55	36,01
✓	40	1½	48,3	1	718 763	55	45,26
✓	50	2	60,3	1	718 770	55	83,93

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр

d = внешний диаметр трубы

МУФТЫ

**Муфта Megapress
с SC-Contur**

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией:

- стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение

комплектация

уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительные уплотнения

Модель 4215

VdS	DN	D	уп.	артикул	ДГ	€
	15	½	10	694 753	55	14,10
✓	20	¾	10	694 760	55	15,15
✓	25	1	5	694 777	55	18,04
✓	32	1¼	1	694 784	55	22,07
✓	40	1½	1	694 791	55	24,60
✓	50	2	1	694 807	55	28,19

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр


**Надвижная муфта Megapress
с SC-Contur**

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией:

- стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение

комплектация

уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительные уплотнения

Модель 4215.5

VdS	DN	D	уп.	артикул	ДГ	€
	15	½	10	694 814	55	15,63
✓	20	¾	10	694 821	55	17,22
✓	25	1	5	694 838	55	20,79
✓	32	1¼	1	694 845	55	26,17
✓	40	1½	1	694 852	55	29,73
✓	50	2	1	694 869	55	35,24

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр

РЕДУКЦИОННЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ



Редукционная вставка Megaspress

с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией:
 - стальные трубы согласно EN 10220/10255
 - нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
 - пресс-соединение, однораструбный соединительный элемент
- комплектация**
уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

Модель 4215.1

VdS	DN1	D1	DN2	D2	уп.	артикул	ДГ	€
	20	¾	15	½	5	695 392	55	17,53
	25	1	15	½	5	695 408	55	22,37
✓	25	1	20	¾	5	695 415	55	21,66
	32	1¼	15	½	1	695 422	55	27,35
✓	32	1¼	20	¾	1	695 439	55	27,22
✓	32	1¼	25	1	1	695 446	55	16,94
	40	1½	15	½	1	695 453	55	30,75
✓	40	1½	20	¾	1	695 460	55	28,60
✓	40	1½	25	1	1	695 477	55	30,37
✓	40	1½	32	1¼	1	695 484	55	27,40
	50	2	15	½	1	695 491	55	41,85
✓	50	2	20	¾	1	695 507	55	41,62
✓	50	2	25	1	1	695 514	55	43,29
✓	50	2	32	1¼	1	695 521	55	42,57
✓	50	2	40	1½	1	695 538	55	37,24

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN1 = номинальный диаметр

DN2 = номинальный диаметр

РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ



Соединительный элемент резьбовой Megaspress

с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией:
 - стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение, R-резьба
- плоское уплотнение

комплектация

плоское уплотнительное кольцо EPDM, уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

Модель 4265

VdS	DN	D	R	уп.	артикул	ДГ	€
	15	½	¾	5	718 923	55	27,04
✓	20	¾	¾	5	718 909	55	32,01
✓	25	1	1	5	718 893	55	46,57
✓	32	1¼	1¼	5	718 916	55	59,31

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр

R = наружная резьба коническая



Переход на резьбовые соединения Megaspress

с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией:
 - стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение, G-резьба
- плоское уплотнение

комплектация

плоское уплотнительное кольцо EPDM, уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

Модель 4263

VdS	DN	D	G	уп.	артикул	ДГ	€
	15	½	¾	5	718 886	55	21,04
✓	20	¾	1	5	718 855	55	26,73
✓	25	1	1¼	5	718 848	55	29,65
✓	25	1	1½	5	718 879	55	30,86
✓	32	1¼	1½	5	718 862	55	34,29
✓	32	1¼	2	5	725 860	55	46,11

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр

G = цилиндрическая резьба

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЗАГЛУШКИ


Заглушка Megapress с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- пресс-соединение

комплектация

уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

Модель 4256

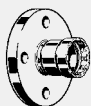
VdS	DN	D	уп.	артикул	ДГ	€
	15	½	10	694 906	55	18,40
✓	20	¾	10	694 913	55	19,40
✓	25	1	5	694 920	55	21,84
✓	32	1¼	1	694 937	55	23,94
✓	40	1½	1	694 944	55	29,01
✓	50	2	1	694 951	55	35,37

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр

F2

ФЛАНЦЫ


Фланцевый переход Megapress с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- фланцевый переход, пресс-соединение

жесткий фланец MOP 6, уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

комплектация

уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

Модель 4259.1

DN	D	уп.	артикул	ДГ	€
32	1¼	1	721 978	55	79,58
40	1½	1	721 985	55	86,52
50	2	1	721 992	55	106,49

DN = номинальный диаметр


Фланцевый переход Megapress с SC-Contur

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: стальные трубы согласно EN 10220/10255
- нелегированная сталь с цинко-никелевым покрытием
- фланцевый переход, пресс-соединение

жесткий фланец MOP 10/16, уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

комплектация

уплотнительные элементы EPDM, металлическое стопорное кольцо для надежной фиксации фитинга на трубе, разделительное уплотнение

Модель 4259

VdS	DN	D	уп.	артикул	ДГ	€
✓	32	1¼	1	694 876	55	81,94
✓	40	1½	1	694 883	55	89,06
✓	50	2	1	694 890	55	109,64

VdS = допуск VDS к применению в спринклерных установках

DN = номинальный диаметр


Монтажный комплект

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: фланцевые соединения
- сталь оцинкованная

комплектация

4 болта, 8 шайб, 4 гайки

Модель 2259.7

DN	MOP	M	L	уп.	артикул	ДГ	€
32/50	16	16	70	1	494 063	87	30,63

DN = номинальный диаметр

MOP = макс. рабочее давление

M = метрическая резьба

L = длина

АКСЕССУАРЫ ИНСТРУМЕНТЫ



Маркер

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: система пресс-соединений Viega
- Модель 2490.1**

	уп.	артикул	ДГ	€
	1	606 121	74	3,18

АКСЕССУАРЫ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА



Уплотнительный элемент Megapress

- для следующих случаев применения и использования со следующей продукцией: система отопления
- EPDM
- термостойкость до 110 °C

Примечание

Для использования в других сферах применения необходимо проконсультироваться с нашей службой технической поддержки!

Модель 4289

для D	DN	внутр. Ø	s	уп.	артикул	ДГ	€
½	15	29,3	3,5	10	719 098	55	1,79
¾	20	34,9	3,5	10	719 104	55	2,10
1	25	41,7	3,5	10	719 111	55	2,23
1¼	32	52,4	4,5	10	719 128	55	2,67
1½	40	58,3	4,5	10	719 135	55	3,64
2	50	70,8	4,7	10	719 142	55	4,79

для D = для D (наружный диаметр трубы в соответствии с EN 10255)

DN = номинальный диаметр

внутр. Ø = внутренний диаметр

s = толщина стенки