

Conex | Bänninger

IBP GROUP



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Conex | Bänninger

Добро пожаловать!



Компания Conex Bänninger (IBP Group), основанная в 1909 году, является одним из крупнейших европейских производителей фитингов из меди, бронзы, латуни, нержавеющей и углеродистой стали. Фитинги, производимые компанией IBP, предназначены для всех типов инженерных систем (системы холодного и горячего водоснабжения, системы отопления, газоснабжения, климатизации, системы солнечного отопления). Также мы производим широкий ряд продуктов в области промышленной арматуры.

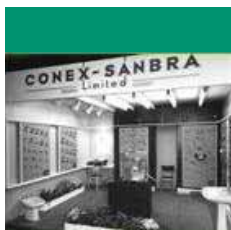


Conex | Bänninger

История



1909



1919



1920



1932

1909 основание компании **Bänninger**

1919 основание компании **Conex Sanbra**

1920 представление торговой марки **>B<**

1932 первое в Европе производство бронзовых фитингов



1940



1980

**Conex
Bänninger**

1994



1999

1940 производство фитингов **Conex Compression**

1980 появление **>B< Press** пресс фитингов

1994 объединение компаний **Conex & Bänninger**

1999 развитие программы медных **>B< Press** фитингов

Содержание

Серия 4000	7
Серия 5000	22
Серия 3000	37
Серия 8000/8000M	47
Серия >B< Press	58
Серия >B< Press Gas	70
Серия >B< Press Solar	75
Серия >B< Press Inox	78
Серия >B< Press Carbon	86
Серия >B< ACR	94
Серия Medical Gas Fittings	104
Серия K65	144
Серия >B< MaxiPro	148
Серия >B< Flex	152
Серия Oyster	156
Серия Conex Compression	158
Banninger Valves	166
Banninger OEM	173
Аксессуары	174



Bänninger

Фитинги для современного оборудования

Вот уже 100 лет марка Banninger пользуется доверием монтажников, инженеров, строителей. Banninger определяет новые стандарты для систем фитингов, которые отвечают изменяющимся потребностям в инженерном деле. Мы поставляем клиентам широкий ассортимент фитингов, изготовленных на высочайшем уровне с помощью самой современной технологии. Мы предлагаем нашим клиентам больше, чем просто продажи.

На этом основывается наша компетенция в технике соединений.



Bänninger

Seria 5000

Seria 4000

Seria 3000

Seria 2000

Seria 8000/8000M

Bänninger

Medical Gas Fittings

Bänninger

>B< Press

Bänninger

>B< Press Gas

Bänninger

>B< Press Carbon

Bänninger

>B< Press Solar

Bänninger

>B< Press Inox

Bänninger

>B< Flex

Bänninger

>B< Oyster

Bänninger

>B< ACR

Bänninger

Cuprofit

Bänninger

Valves

Bänninger

OEM

Наши клиенты – это профессионалы.

В зависимости от требований они могут пользоваться различными фитингами для всех типов соединений, такими как пайка, пресс, компрессионные.

Широкий ассортимент фитингов со знаком >B< позволяет их использовать в разных видах бытового (домашнего) оборудования, а именно:

- системах горячего и холодного водоснабжения, оборудования для питьевой воды,
- системах отопления,
- масляного отопительного оборудования,
- газового оборудования (газ бытовой, природный и сжиженный).

Кроме этого, фитинги >B< прекрасно оправдывают себя в:

- системах вентиляции и кондиционирования,
- системах трубопроводов медицинских и технических газов,
- трубопроводных системах для судостроения,
- промышленных системах.

Conex
Compression

K65®



ГЛАВНОЕ – ЭТО КАЧЕСТВО

Мы заботимся о КАЧЕСТВЕ – начиная с выбора сырья, в процессе производства, и заканчивая готовой продукцией.

С помощью компьютерного моделирования мы создаем современные инструменты, служащие для производства наших изделий, фитинги, а также специальные модели, предназначенные для применения в промышленности (OEM, комплексное оборудование).

Наша гарантия

Мы предоставляем неизменно высокое качество наших изделий благодаря:

- нашему многолетнему опыту
- сертификации нашей системы управления качеством PN-EN ISO 9001:2008

НАША УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

- Проведение регулярных аудиторских проверок с привлечением независимых организаций
- Использование передовых устройств и оборудования для оснащения лабораторий
- Тщательный анализ качества сырья
- Полная ответственность за нашу продукцию

Как член Общества Качества Медных Труб (Gutegemeinschaft Kupferrohr e.V.) мы внесли значительный вклад в определение решений, касающихся качества и испытаний капиллярных фитингов с точки зрения сохранения от коррозии. Эти решения пошли значительно дальше, чем требования стандарта PN-DIN EN 1254.

РАЗРЕШЕНИЕ >B< PRESS

Фитинги типа >B< Press серии P4000 из бронзы и P5000 из меди также используются в судостроении. Разрешение к применению в судостроении было выдано Lloyds Register of Shipping в Лондоне, через Germanischer Lloyd и Bureau Veritas. Этот факт еще раз подтверждает высокое качество и безопасность наших изделий. Это очень важно, поскольку элементы, которые используются в судостроении должны соответствовать повышенным требованиям в сфере механической выносливости, выносливости на большие нагрузки давления и внешние факторы, также должны характеризоваться более длительным сроком эксплуатации, по сравнению с элементами домашнего оборудования.

РАЗРЕШЕНИЯ

Наша система управления качеством и качество наших изделий регулярно проверяется. Мы имеем сертификаты качества следующих стран:

Германия:	DVGW IN, Gutegemeinschaft BSI,
Великобритания:	BSI, British Gas
Голландия:	KIWA, Gastec
Франция:	NF, Gaz de France
Швейцария:	SVGW
Австрия:	SVGW
Бельгия:	ARGB-KVGB
Чехия:	SZU
Словакия:	SZU
Венгрия:	EMI TUV
Польша:	COBRTI, PZH, IGNIG, ITB
Россия:	RST
Украина:	UKR SEPRO
Испания:	AENOR

Система управления качеством:
PN-EN ISO 9001:2008



EN ISO 9001:2000



DIN



Медные и бронзовые фитинги под пайку и резьбу

Фитинги Bänninger были нашим первым изделием, обозначенным характерной маркой >B<. Сегодня это синоним качества и безопасности.

Фитинги под пайку серии 5000, 4000

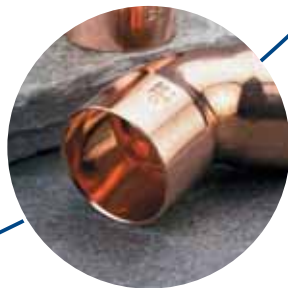
Качество производства капиллярных фитингов под пайку Bänninger в полной мере отвечает требованиям стандартов PN-EN 1254-1, PN-EN 1254-4, PN-EN 1254-5, инструкции GW 6 касательно GW 8 выданной через DVGW, а также действующим нормам качества. Это касается всех производимых видов и размеров фитингов диаметром от 6 мм до 267 мм.

Производимые нами медные фитинги под пайку соответствуют требованиям, указанным в стандарте, и даже превышают строгие требования к качеству и контролю.

БРОНЗОВЫЕ ФИТИНГИ ПОД ПАЙКУ И РЕЗЬБУ СЕРИИ 3000 И 4000 И ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ СЕРИИ 8000/8000M

Фитинги под капиллярную пайку и под резьбу производятся фирмой IBP из высококачественной бронзы. Этот материал очень устойчив к коррозии и вымыванию цинка, поэтому подходит для применения в агрессивной среде (например, морская вода).

Вместе с полным ассортиментом фитингов марки >B< мы предлагаем практичный набор принадлежностей, в состав которого входят: припои, флюсы, а также основные инструменты (гратосниматели-калибраторы, труборезы, ершики, зачистные губки).



	Размер	Упаковка	Артикул
	4090 Угол 90°		
	15	25 / 250	4090015000000
	18	10 / 100	4090018000000
	22	10 / 100	4090022000000
	4090D Угол с воздухоотводчиком 90°		
	22	10 / 150	4090D022000000
	28	10 / 100	4090D028000000
	4090G Угол BR 90°		
	10-1/4	10 / 500	4090G010002000
	10-3/8	10 / 40	4090G010003000
	10-1/2	10 / 250	4090G010004000
	12-3/8	10 / 300	4090G012003000
	12-1/2	10 / 100	4090G012004000
	14-3/8	10 / 100	4090G014003000
	14-1/2	10 / 100	4090G014004000
	14-3/4	10 / 100	4090G014006000
	15-3/8	10 / 250	4090G015003000
	15-1/2	10 / 250	4090G015004000
	15-3/4	25 / 150	4090G015006000
	16-3/8	10 / 250	4090G016003000
	16-1/2	10 / 200	4090G016004000
	16-3/4	10 / 100	4090G016006000
	18-1/2	10 / 200	4090G018004000
	18-3/4	10 / 100	4090G018006000
	22-1/2	10 / 150	4090G022004000
	22-3/4	10 / 100	4090G022006000
	22-1	10 / 80	4090G022008000
	28-3/4	10 / 80	4090G028006000
	28-1	10 / 50	4090G028008000
	35-1	- / 50	4090G035008000
	35-11/4	- / 30	4090G035010000
	42-11/2	- / 20	4090G042012000
	54-2	- / 10	4090G054016000
	4092 Угол 90°		
	12	25 / -	4092012000000
	15	- / -	4092015000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	4092G Угол HP 90°		
	10-1/4	10 / 500	4092G010002000
	10-3/8	10 / 150	4092G010003000
	12-3/8	10 / 150	4092G012003000
	12-1/2	10 / 300	4092G012004000
	14-3/8	10 / 250	4092G014003000
	14-1/2	10 / 120	4092G014004000
	15-3/8	10 / 150	4092G015003000
	15-1/2	10 / 250	4092G015004000
	15-3/4	10 / 150	4092G015006000
	16-1/2	10 / 250	4092G016004000
	16-3/4	10 / 150	4092G016006000
	18-1/2	10 / 100	4092G018004000
	18-3/4	10 / 150	4092G018006000
	22-1/2	10 / 150	4092G022004000
	22-3/4	10 / 100	4092G022006000
	22-1	10 / 80	4092G022008000
	28-3/4	10 / 80	4092G028006000
	28-1	10 / 60	4092G028008000
	35-11/4	- / 40	4092G035010000
	42-11/2	- / 30	4092G042012000
	54-2	- / 12	4092G054016000
	4096 Угол разъемный 90°, конус		
	10	10 / -	4096010000000
	12	10 / 100	4096012000000
	15	10 / 120	4096015000000
	16	10 / 100	4096016000000
	18	10 / 100	4096018000000
	22	10 / 80	4096022000000
	28	- / 40	4096028000000
	35	- / 25	4096035000000
	4096E Угол разъемный 90°		
	10 -1/2	- / -	4096010004000
	10 -5/8	- / -	4096010005000
	12 -5/8	- / -	4096012005000
	12 -3/4	- / -	4096012006000
	14 -3/4	- / -	4096014006000
	15 -5/8	- / -	4096015005000
	15 -3/4	- / 200	4096015006000
	15-1	- / -	4096015008000
	16 -3/4	- / -	4096016006000
	18 -3/4	- / -	4096018006000

	Размер	Упаковка	Артикул
	18-1	- / 140	4096018008000
	22-1	- / 100	4096022008000
	42-2	- / 25	4096042016000
	54-1/2	- / -	4096054020000
	4096G Угол разъемный 90°, конус		
	10-1/4	10 / 140	4096G010002000
	10-3/8	10 / 150	4096G010003000
	12-3/8	10 / 150	4096G012003000
	12-1/2	10 / 100	4096G012004000
	14-1/2	10 / 100	4096G014004000
	15-3/8	10 / 100	4096G015003000
	15-1/2	10 / 100	4096G015004000
	16-1/2	10 / 100	4096G016004000
	18-1/2	10 / 90	4096G018004000
	18-3/4	10 / 50	4096G018006000
	22-3/4	10 / 60	4096G022006000
	22-1	10 / 40	4096G022008000
	28-1	10 / 30	4096G028008000
	35-11/4	- / 20	4096G035010000
	42	- / 15	4096R042000000
	42-11/2	- / 15	4096R042012000
	54	- / 10	4096R054000000
	54-2	- / 8	4096R054016000
	4096G Угол разъемный 90°, конус		
	1/4-1/2	- / 180	4096G002004000
	3/8-1/2	- / -	4096G003004000
	3/8-3/8	- / 200	4096G003005000
	3/8-3/4	- / -	4096G003006000
	1/2-3/4	- / -	4096G004006000
	3/4-1	- / -	4096G006008000
	1-1	- / 60	4096G008008000
	1-11/4	- / 60	4096G008010000
	11/4-11/2	- / -	4096G010012000
	11/2-2	- / 24	4096G012016000
	2-21/2	- / 12	4096G016020000
	4098G Угол разъемный 90°, конус		
	10-1/4	10 / 200	4098G010002000
	10-3/8	25 / 250	4098G010003000
	12-3/8	10 / 100	4098G012003000
	12-1/2	10 / 100	4098G012004000
	14-1/2	10 / 100	4098G014004000
	15-3/8	10 / 100	4098G015003000

	Размер	Упаковка	Артикул
	15-1/2	10 / 100	4098G015004000
	15-3/4	10 / -	4098G015006000
	16-1/2	10 / -	4098G016004000
	18-1/2	10 / 100	4098G018004000
	18-3/4	10 / 80	4098G018006000
	22-3/4	10 / 50	4098G022006000
	22-1	10 / 40	4098G022008000
	28-1	10 / 30	4098G028008000
	35-11/4	- / 20	4098G035010000
	42-11/2	- / 15	4098R042012000
	54-2	- / 8	4098R054016000
	4130G Тройник ВР		
	10-3/8-10	25 / 250	4130G010003010
	10-1/2-10	10 / 200	4130G010004010
	12-3/8-12	10 / 200	4130G012003012
	12-1/2-12	10 / 150	4130G012004012
	14-3/8-14	10 / 200	4130G014003014
	14-1/2-14	10 / 150	4130G014004014
	15-3/8-15	10 / 200	4130G015003015
	15-1/2-15	25 / 150	4130G015004015
	15-3/4-15	10 / 150	4130G015006015
	16-1/2-16	10 / 150	4130G016004016
	16-3/4-16	10 / 100	4130G016006016
	18-3/8-18	10 / 200	4130G018003018
	18-1/2-18	10 / 100	4130G018004018
	18-3/4-18	10 / 100	4130G018006018
	22-3/8-22	10 / 100	4130G022003022
	22-1/2-22	10 / 100	4130G022004022
	22-3/4-22	10 / 60	4130G022006022
	28-1/2-28	10 / 60	4130G028004028
	28-3/4-28	10 / 50	4130G028006028
	28-1-28	10 / 50	4130G028008028
	35-1/2-35	- / 50	4130G035004035
	35-3/4-35	- / 40	4130G035006035
	35-1-35	- / 30	4130G035008035
	35-11/4-35	- / 25	4130G035010035
	42-1/2-42	- / 30	4130G042004042
	42-3/4-42	- / 25	4130G042006042
	42-11/2-42	- / 15	4130G042012042
	54-1/2-54	- / 25	4130G054004054
	54-11/2-54	- / 12	4130G054012054
	54-2-54	- / 10	4130G054016054

	Размер	Упаковка	Артикул
	4130H Тройник ВР		
	22-22-3/8	10 / 100	4130H022022003
	4131 Тройник дуговой		
	12	10 / -	4131012012012
	15	10 / -	4131015015015
	18	10 / -	4131018018018
	22	10 / 50	4131022022022
	28	10 / -	4131028028028
	35	- / 20	4131035035035
	4134G Тройник		
	15-15-1/2	10 / 150	4134G015015004
	22-22-1/2	10 / 100	4134G022022004
	4180 Крестовина		
	15	10 / 100	4180015000000
	16	10 / -	4180016000000
	18	10 / 100	4180018000000
	22	10 / 50	4180022000000
	4221 Тройник угловой		
	12	10 / -	4221012000000
	15	10 / -	4221015000000
	18	10 / -	4221018000000
	22	10 / -	4221022000000
	28	10 / 40	4221028000000
	4243G Адаптер НР		
	8-1/4	10 / -	4243G008002000
	8-3/8	- / -	4243G008003000
	10-1/4	10 / 200	4243G010002000
	10-3/8	10 / 200	4243G010003000
	10-1/2	10 / 500	4243G010004000
	12-1/4	10 / -	4243G012002000
	12-3/8	10 / 200	4243G012003000
	12-1/2	10 / 200	4243G012004000
	14-3/8	10 / 250	4243G014003000
	14-1/2	10 / 150	4243G014004000
	14-3/4	10 / 350	4243G014006000
	15-1/4	10 / 150	4243G015002000
	15-3/8	10 / 150	4243G015003000
	15-1/2	10 / 400	4243G015004000
	15-3/4	10 / 300	4243G015006000

	Размер	Упаковка	Артикул
	16-3/8	10 / 150	4243G016003000
	16-1/2	10 / 150	4243G016004000
	16-3/4	10 / 300	4243G016006000
	18-1/2	10 / 400	4243G018004000
	18-3/4	10 / 300	4243G018006000
	22-1/2	10 / 150	4243G022004000
	22-3/4	10 / 200	4243G022006000
	22-1	10 / 150	4243G022008000
	28-1/2	10 / 100	4243G028004000
	28-3/4	10 / 100	4243G028006000
	28-1	10 / 100	4243G028008000
	28-11/4	10 / 50	4243G028010000
	35-1	1 / 40	4243G035008000
	35-11/4	10 / 50	4243G035010000
	35-11/2	- / 70	4243G035012000
	42-11/4	1 / 50	4243G042010000
	42-11/2	1 / 50	4243G042012000
	42-2	- / 40	4243G042016000
	54-11/2	1 / 25	4243G054012000
	54-2	1 / 30	4243G054016000
	64-21/2	- / 30	4243G064020000
	67-21/2	1 / 12	4243G067020000
	70-21/2	- / 12	4243G070020000
	76-21/2	- / 18	4243G076020000
	76-3	1 / 12	4243G076024000
	80-3	- / 10	4243G080024000
	89-3	- / 8	4243G089024000
	108-4	- / 6	4243G108032000
	4246G Адаптер ВР		
	12-3/8	25 / 300	4246G012003000
	12-1/2	10 / 300	4246G012004000
	15-3/8	10 / 300	4246G015003000
	15-1/2	10 / 100	4246G015004000
	18-1/2	10 / 200	4246G018004000
	18-3/4	10 / 150	4246G018006000
	22-1/2	10 / 150	4246G022004000
	22-3/4	10 / 100	4246G022006000
	28-3/4	10 / 100	4246G028006000
	28-1	10 / 80	4246G028008000
	35-1	10 / 50	4246G035008000
	35-11/4	10 / 30	4246G035010000
	42-11/2	- / 15	4246G042012000
	54-2	10 / 30	4246G054016000

	Размер	Упаковка	Артикул
	4270A Адаптер с крепежом		
	15-1/2	10 / 150	4270A015004000
	4270F Адаптер с крепежом		
	15-1/2	10 / 200	4270F015004000
	4270G Адаптер BP		
	8-1/4	10 / 250	4270G008002000
	10-1/4	10 / 250	4270G010002000
	10-3/8	10 / 400	4270G010003000
	10-1/2	10 / 250	4270G010004000
	12-3/8	10 / 150	4270G012003000
	12-1/2	10 / 250	4270G012004000
	14-3/8	10 / 300	4270G014003000
	14-1/2	10 / 250	4270G014004000
	14-3/4	10 / 250	4270G014006000
	15-3/8	10 / 400	4270G015003000
	15-1/2	10 / 300	4270G015004000
	15-3/4	10 / 200	4270G015006000
	16-3/8	10 / 250	4270G016003000
	16-1/2	10 / 250	4270G016004000
	16-3/4	10 / 150	4270G016006000
	18-1/2	10 / 250	4270G018004000
	18-3/4	10 / 150	4270G018006000
	22-1/2	10 / 200	4270G022004000
	22-3/4	10 / 150	4270G022006000
	22-1	10 / 100	4270G022008000
	28-1/2	10 / 100	4270G028004000
	28-3/4	10 / 100	4270G028006000
	28-1	10 / 150	4270G028008000
	28-11/4	10 / 30	4270G028010000
	35-3/4	- / 100	4270G035006000
	35-1	1 / 100	4270G035008000
	35-11/4	- / 50	4270G035010000
	42-1	- / 50	4270G042008000
	42-11/4	1 / 50	4270G042010000
	42-11/2	- / 40	4270G042012000
	54-11/2	- / 35	4270G054012000
	54-2	- / 20	4270G054016000
	64-21/2	- / 12	4270G064020000
	67-21/2	- / 12	4270G067020000
	70-21/2	- / 12	4270G070020000
	80-3	- / 8	4270G080024000

	Размер	Упаковка	Артикул
	4280G Адаптер НР		
	12-3/8	10 / -	4280G012003000
	12-1/2	10 / 250	4280G012004000
	15-1/2	10 / 250	4280G015004000
	16-1/2	10 / 250	4280G016004000
	18-1/2	10 / -	4280G018004000
	22-1/2	10 / 200	4280G022004000
	22-3/4	10 / 150	4280G022006000
	28-1	10 / 100	4280G028008000
	35-11/4	- / 60	4280G035010000
	42-11/2	- / 40	4280G042012000
	54-2	- / -	4280G054016000
	4290 Заглушка		
	15	10 / -	4290015000000
	18	10 / -	4290018000000
	22	10 / -	4290022000000
	4290D Клапан		
	15	10 / -	4290D015000000
	4301D Воздухоотводчик		
	15	10 / -	4301D015000000
	22	10 / -	4301D022000000
	4330 Разъемное соединение, прокладка		
	8	10 / 200	4330008000000
	10	10 / 200	4330010000000
	12	10 / 150	4330012000000
	15	10 / 150	4330015000000
	16	10 / -	4330016000000
	18	10 / 100	4330018000000
	22	10 / 100	4330022000000
	28	10 / 40	4330028000000
	35	- / 30	4330035000000
	4330 Разъемное соединение, прокладка		
	42	- / 20	4330R042000000
	54	- / 10	4330R054000000
	70	- / 9	4330R070000000
	80	- / 4	4330R080000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	4330G Разъемное соединение, прокладка		
	10-1/4	10 / -	4330G010002000
	12-3/8	10 / -	4330G012003000
	15-1/2	10 / 100	4330G015004000
	16-1/2	10 / 100	4330G016004000
	18-1/2	10 / 100	4330G018004000
	18-3/4	10 / 70	4330G018006000
	22-3/4	10 / 70	4330G022006000
	28-1	10 / 40	4330G028008000
	35-11/4	- / 30	4330G035010000
	42-11/2	- / 25	4330R042012000
	54-2	- / 10	4330R054016000
	70-21/2	- / 9	4330R070020000
	4331G Разъемное соединение, прокладка		
	10-1/4	10 / 200	4331G010002000
	12-3/8	10 / 150	4331G012003000
	14-1/2	10 / 100	4331G014004000
	15-1/2	10 / 100	4331G015004000
	16-1/2	10 / 100	4331G016004000
	16-3/4	10 / 80	4331G016006000
	18-1/2	10 / 100	4331G018004000
	22-3/4	10 / 70	4331G022006000
	28-1	10 / 40	4331G028008000
	35-11/4	- / 30	4331G035010000
	42-11/2	- / 20	4331R042012000
	54-2	- / 10	4331R054016000
	64-21/2	- / 10	4331R064020000
	70-21/2	- / 6	4331R070020000
	76-21/2	- / 8	4331R076020000
	80-3	- / -	4331R080024000
	4340 Разъемное соединение, конус		
	8	10 / 150	4340008000000
	10	10 / 200	4340010000000
	12	10 / 200	4340012000000
	14	10 / 100	4340014000000
	15	10 / 100	4340015000000
	16	10 / 120	4340016000000
	18	10 / 100	4340018000000
	22	10 / 70	4340022000000
	28	10 / 50	4340028000000
	35	- / 40	4340035000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	4340G Разъемное соединение, конус		
	10-1/4	10 / 250	4340G010002000
	10-3/8	10 / 300	4340G010003000
	12-3/8	10 / 100	4340G012003000
	12-1/2	10 / 100	4340G012004000
	14-1/2	10 / 100	4340G014004000
	15-3/8	10 / 60	4340G015003000
	15-1/2	25 / 100	4340G015004000
	15-3/4	10 / 100	4340G015006000
	16-1/2	10 / 100	4340G016004000
	16-3/4	10 / -	4340G016006000
	18-1/2	10 / 100	4340G018004000
	18-3/4	10 / 60	4340G018006000
	22-3/4	10 / 70	4340G022006000
	22-1	10 / 50	4340G022008000
	28-3/4	10 / 70	4340G028006000
	28-1	10 / 40	4340G028008000
	35-11/4	- / 30	4340G035010000
	42	- / 20	4340R042000000
	42-11/2	- / 20	4340R042012000
	54	- / 10	4340R054000000
	54-2	- / 14	4340R054016000
	70-21/2	- / 10	4340R070020000
	4341G Разъемное соединение, конус		
	8-1/8	10 / 100	4341G008001000
	10-1/4	10 / 300	4341G010002000
	10-3/8	10 / 200	4341G010003000
	12-3/8	10 / 150	4341G012003000
	12-1/2	10 / 150	4341G012004000
	14-1/2	10 / -	4341G014004000
	14-3/4	10 / -	4341G014006000
	15-3/8	10 / 100	4341G015003000
	15-1/2	10 / 100	4341G015004000
	15-3/4	10 / 80	4341G015006000
	16-1/2	10 / 100	4341G016004000
	16-3/4	10 / 100	4341G016006000
	18-1/2	10 / 100	4341G018004000
	18-3/4	10 / 80	4341G018006000
	22-1/2	10 / 100	4341G022004000
	22-3/4	10 / 70	4341G022006000
	22-1	10 / 50	4341G022008000
	28-1	10 / 40	4341G028008000
	35-11/4	- / 40	4341G035010000

	Размер	Упаковка	Артикул
	42-11/2	- / 20	4341R042012000
	54-2	- / 10	4341R054016000
	64-21/2	- / 10	4341R064020000
	70-21/2	- / 6	4341R070020000
	76-21/2	- / 5	4341R076020000
	80-3	- / 6	4341R080024000
	4350 Соединитель		
	15-1/2	10 / 150	4350015004000
	22-3/4	10 / 100	4350022006000
	4359G Соединитель ВР		
	18-3/4	10 / 200	4359G018006000
	22-1	10 / 100	4359G022008000
	28-11/4	10 / 50	4359G028010000
	4370 Соединитель резьбовой		
	8-3/8	10 / -	4370008003000
	10-1/2	10 / -	4370010004000
	12-5/8	10 / -	4370012005000
	14-3/4	10 / -	4370014006000
	15-3/4	10 / -	4370015006000
	16-3/4	10 / -	4370016006000
	18-3/4	10 / -	4370018006000
	22-1	10 / -	4370022008000
	42-2	- / 50	4370042016000
	64-3	- / -	4370064024000
	70-3	- / -	4370070024000
	80-31/2	- / -	4370080028000
	4370G Соединитель резьбовой		
	1/4-1/2	10 / -	4370G002004000
	3/8-5/8	10 / -	4370G003005000
	1/2-3/4	10 / -	4370G004006000
	3/4-1	10 / -	4370G006008000
	1-11/4	10 / -	4370G008010000
	11/4-11/2	10 / -	4370G010012000
	11/2- 2	10 / -	4370G012016000
	2-21/2	- / -	4370G016020000
	21/2-3	- / -	4370G020024000
	4371G Соединитель резьбовой		
	1/4-1/2	10 / 450	4371G002004000
	3/8-5/8	10 / -	4371G003005000
	1/2-3/4	10 / 206	4371G004006000
	3/4-1	10 / 216	4371G006008000
	1-11/4	10 / 96	4371G008010000

	Размер	Упаковка	Артикул
	11/4-11/2	10 / 96	4371G010012000
	11/2-2	10 / 48	4371G012016000
	2-21/2	- / 27	4371G016020000
	2 1/2- 3	- / 18	4371G020024000
	4372 Соединитель		
	8-3/8	10 / -	4372008003000
	10-1/2	10 / 182	4372010004000
	12-5/8	10 / -	4372012005000
	15-3/4	10 / 616	4372015006000
	16-3/4	10 / 144	4372016006000
	18-3/4	10 / 144	4372018006000
	18-1	10 / 162	4372018008000
	22-1	10 / 162	4372022008000
	42-2	- / 60	4372042016000
	70-3	- / 24	4372070024000
	80-31/2	- / 12	4372080028000
	4374 Гайка		
	3/8	10 / -	4374003000000
	1/2	10 / -	4374004000000
	5/8	10 / -	4374005000000
	3/4	10 / -	4374006000000
	1	10 / -	4374008000000
	11/4	10 / 50	4374010000000
	11/2	10 / -	4374012000000
	4374R Гайка		
	1/2	- / -	4374R004000000
	3/4	10 / -	4374R006000000
	1	10 / -	4374R008000000
	11/4	10 / -	4374R010000000
	11/2	10 / -	4374R012000000
	2	- / 50	4374R016000000
	21/4	- / -	4374R018000000
	21/2	- / 35	4374R020000000
	23/4	- / -	4374R022000000
	3	- / -	4374R024000000
	31/2	- / 30	4374R028000000
	4380 Соединитель резьбовой		
	8-3/8	10 / -	4380008003000
	10-1/2	10 / -	4380010004000
	10-5/8	10 / -	4380010005000
	12-5/8	10 / -	4380012005000
	12-3/4	10 / -	4380012006000

	Размер	Упаковка	Артикул
	14-3/4	10 / -	4380014006000
	15-5/8	10 / -	4380015005000
	15-3/4	10 / -	4380015006000
	15-1	10 / -	4380015008000
	16-3/4	10 / -	4380016006000
	18-3/4	10 / -	4380018006000
	18-1	10 / -	4380018008000
	22-1	10 / 250	4380022008000
	24-75	10 / 140	4380022010000
	30-75	- / 120	4380028010000
	40-1/2	- / 90	4380035012000
	42-2	- / -	4380042016000
	64-1/2	- / -	4380054020000
	64-3	- / -	4380064024000
	70-3	- / -	4380070024000
	76-3	- / -	4380076024000
	95-1/2	- / -	4380080028000
	4380G Соединитель резьбовой		
	1/4-1/2	10 / -	4380G002004000
	3/8-1/2	10 / -	4380G003004000
	3/8-5/8	10 / -	4380G003005000
	3/8-3/4	10 / -	4380G003006000
	1/2-5/8	10 / -	4380G004005000
	1/2-3/4	10 / -	4380G004006000
	3/4-3/4	10 / -	4380G006006000
	3/4-1	10 / -	4380G006008000
	1-1	10 / -	4380G008008000
	1-11/4	10 / -	4380G008010000
	11/4-11/2	- / 60	4380G010012000
	11/2-2	10 / -	4380G012016000
	2-21/2	- / -	4380G016020000
	21/2-3	- / -	4380G020024000
	4381 Соединитель		
	8-3/8	10 / -	4381008003000
	10-1/2	10 / -	4381010004000
	12-5/8	10 / -	4381012005000
	14-3/4	10 / -	4381014006000
	15-3/4	10 / -	4381015006000
	16-3/4	10 / -	4381016006000
	18-3/4	10 / -	4381018006000
	18-1	10 / -	4381018008000
	22-1	10 / -	4381022008000
	28-11/4	10 / -	4381028010000

	Размер	Упаковка	Артикул
	35-11/2	- / -	4381035012000
	42-2	- / -	4381042016000
	54-21/2	- / -	4381054020000
	70-3	- / -	4381070024000
	4382G Соединитель		
	1/8-3/8	10 / -	4382G001003000
	1/4-1/2	10 / -	4382G002004000
	3/8-5/8	10 / -	4382G003005000
	1/2-3/4	10 / -	4382G004006000
	3/4-1	10 / -	4382G006008000
	1-11/4	10 / -	4382G008010000
	11/4-11/2	10 / -	4382G010012000
	11/2-2	10 / -	4382G012016000
	2-21/2	- / -	4382G016020000
	2 1/2-3	- / -	4382G020024000
	3-31/2	- / -	4382G024028000
	4471F Водорозетка 90°		
	1/15/2002	10 / -	4471F015004000
	4471G Водорозетка 90°		
	10-3/8	10 / 100	4471G010003000
	10-1/2	10 / 150	4471G010004000
	12-3/8	10 / 150	4471G012003000
	12-1/2	10 / 150	4471G012004000
	14-1/2	10 / 150	4471G014004000
	15-3/8	25 / 200	4471G015003000
	15-1/2	25 / 150	4471G015004000
	16-1/2	10 / -	4471G016004000
	18-1/2	10 / 100	4471G018004000
	18-3/4	10 / 80	4471G018006000
	22-1/2	10 / 80	4471G022004000
	22-3/4	10 / 70	4471G022006000
	28-3/4	10 / 50	4471G028006000
	28-1	10 / 40	4471G028008000
	4472G Водорозетка 90°		
	12-3/8	10 / 200	4472G012003000
	12-1/2	25 / 150	4472G012004000
	14-3/8	10 / 150	4472G014003000
	14-1/2	10 / 150	4472G014004000
	15-3/8	10 / 150	4472G015003000
	15-1/2	10 / 150	4472G015004000

	Размер	Упаковка	Артикул
	15-3/4	10 / 150	4472G015006000
	16-1/2	25 / 150	4472G016004000
	18-1/2	10 / 150	4472G018004000
	22-3/4	10 / 80	4472G022006000
	4472L Водорозетка 90°		
	15-1/2	10 / -	4472L015004000
	4490G Тройник с крепежом		
	12-1/2	10 / 120	4490G012004012
	15-1/2	10 / 100	4490G015004015
	18-1/2	10 / 80	4490G018004018
	22-1/2	10 / 60	4490G022004022
	4599 Регулируемое соединение		
	15	10 / 120	4599015000000
	18	10 / -	4599018000000
	22	10 / 60	4599022000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	5001A Отвод однострубный 90°		
	6	10 / 500	5001A006000000
	8	10 / 800	5001A008000000
	10	10 / 500	5001A010000000
	12	10 / 200	5001A012000000
	14	10 / 300	5001A014000000
	15	25 / 600	5001A015000000
	16	10 / 250	5001A016000000
	18	10 / 200	5001A018000000
	20	10 / -	5001A020000000
	22	25 / 250	5001A022000000
	28	10 / 100	5001A028000000
	32	- / 50	5001A032000000
	35	- / 60	5001A035000000
	42	- / 40	5001A042000000
	54	- / 20	5001A054000000
	64	- / -	5001A064000000
	67	- / -	5001A067000000
	70	- / -	5001A070000000
	76	- / -	5001A076000000
	80	- / -	5001A080000000
	89	- / -	5001A089000000
	108	- / -	5001A108000000
	133	- / -	5001A133000000
	159	- / -	5001A159000000
	5002A Отвод 90°		
	6	10 / 1000	5002A006000000
	8	10 / 800	5002A008000000
	10	10 / 600	5002A010000000
	12	25 / 500	5002A012000000
	14	10 / 300	5002A014000000
	15	25 / 600	5002A015000000
	16	10 / 300	5002A016000000
	18	10 / 300	5002A018000000
	22	10 / 200	5002A022000000
	28	10 / 100	5002A028000000
	32	- / 50	5002A032000000
	35	- / 60	5002A035000000
	36	- / -	5002A036000000
	40	- / 40	5002A040000000
	42	- / 40	5002A042000000
	54	- / 20	5002A054000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	64	- / -	5002A064000000
	67	- / -	5002A067000000
	70	- / -	5002A070000000
	76	- / -	5002A076000000
	80	- / -	5002A080000000
	89	- / -	5002A089000000
	108	- / -	5002A108000000
	133	- / -	5002A133000000
	159	- / -	5002A159000000
	5002G Отвод ВР 90° прокладка		
	12-3/8	10 / -	5002G012003000
	12-1/2	10 / 250	5002G012004000
	14-1/2	10 / -	5002G014004000
	15-1/2	10 / 100	5002G015004000
	15-3/4	10 / 100	5002G015006000
	16-3/4	10 / -	5002G016006000
	18-3/4	10 / 100	5002G018006000
	22-3/4	10 / 100	5002G022006000
	5040 Отвод однострубный 45°		
	8	10 / 500	5040008000000
	10	10 / 300	5040010000000
	12	10 / 500	5040012000000
	14	10 / 400	5040014000000
	15	25 / 500	5040015000000
	16	10 / 300	5040016000000
	18	10 / 250	5040018000000
	20	10 / -	5040020000000
	22	10 / 300	5040022000000
	28	10 / 100	5040028000000
	32	- / 60	5040032000000
	35	- / 100	5040035000000
	42	- / 70	5040042000000
	54	- / 30	5040054000000
	63	- / -	5040063000000
	64	- / -	5040064000000
	67	- / -	5040067000000
	76	- / -	5040076000000
	80	- / -	5040080000000
	89	- / -	5040089000000
	108	- / -	5040108000000
	133	- / -	5040133000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	5041 Отвод 45°		
	6	10 / 500	5041006000000
	8	10 / 500	5041008000000
	10	10 / 500	5041010000000
	12	10 / 250	5041012000000
	14	10 / 400	5041014000000
	15	25 / 500	5041015000000
	16	10 / 300	5041016000000
	18	10 / 250	5041018000000
	22	10 / 300	5041022000000
	25	10 / -	5041025000000
	28	10 / 100	5041028000000
	32	- / 60	5041032000000
	35	- / 100	5041035000000
	42	- / 70	5041042000000
	54	- / 30	5041054000000
	64	- / -	5041064000000
	67	- / -	5041067000000
	70	- / -	5041070000000
	76	- / -	5041076000000
	80	- / -	5041080000000
	89	- / -	5041089000000
	108	- / -	5041108000000
	133	- / -	5041133000000
	159	- / -	5041159000000
	5060 Калач 180°		
	10	10 / 400	5060010000000
	12	10 / 250	5060012000000
	15	10 / 150	5060015000000
	16	10 / 100	5060016000000
	18	10 / 100	5060018000000
	22	10 / 50	5060022000000
	28	- / 50	5060028000000
	35	- / 25	5060035000000
	42	- / 15	5060042000000
	54	- / 10	5060054000000
	5085 Обвод		
	12	10 / 150	5085012000000
	14	10 / 100	5085014000000
	15	10 / 100	5085015000000
	16	10 / 100	5085016000000
	18	10 / 100	5085018000000
	22	10 / 80	5085022000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	5086 Полуобвод		
	12	10 / 150	5086012000000
	14	10 / 100	5086014000000
	15	10 / 100	5086015000000
	16	10 / 100	5086016000000
	18	10 / 100	5086018000000
	22	10 / 100	5086022000000
	5090 Угол 90°		
	8	10 / 1000	5090008000000
	10	10 / 1000	5090010000000
	12	10 / 600	5090012000000
	14	10 / 400	5090014000000
	15	25 / 1000	5090015000000
	16	10 / 300	5090016000000
	18	10 / 500	5090018000000
	20	10 / 150	5090020000000
	22	10 / 300	5090022000000
	25	10 / 150	5090025000000
	28	10 / 150	5090028000000
	32	- / 60	5090032000000
	35	- / 100	5090035000000
	36	- / 30	5090036000000
	42	- / 50	5090042000000
	54	- / 25	5090054000000
	63	- / -	5090063000000
	64	- / -	5090064000000
	67	- / -	5090067000000
	76	- / -	5090076000000
	108	- / -	5090108000000
	15-12	10 / 300	5090015012000
	18-15	10 / 200	5090018015000
	22-15	10 / 150	5090022015000
	22-18	10 / 150	5090022018000
	28-22	10 / 100	5090028022000
	5092 Угол 90°		
	10	10 / 500	5092010000000
	12	10 / 500	5092012000000
	14	10 / 400	5092014000000
	15	25 / 500	5092015000000
	16	10 / 300	5092016000000
	18	10 / 250	5092018000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	20	10 / 150	5092020000000
	22	10 / 300	5092022000000
	28	10 / 150	5092028000000
	35	- / 100	5092035000000
	42	- / 50	5092042000000
	54	- / 25	5092054000000
	67	- / -	5092067000000
	5130 Тройник		
	6	10 / 300	5130006006006
	8	10 / 500	5130008008008
	10	10 / 500	5130010010010
	12	10 / 500	5130012012012
	14	10 / 250	5130014014014
	15	25 / 500	5130015015015
	16	10 / 200	5130016016016
	18	10 / 200	5130018018018
	20	10 / 150	5130020020020
	22	10 / 200	5130022022022
	28	10 / 100	5130028028028
	32	- / 50	5130032032032
	35	- / 70	5130035035035
	36	- / 70	5130036036036
	42	- / 40	5130042042042
	54	- / 15	5130054054054
	64	- / -	5130064064064
	67	- / -	5130067067067
	76	- / -	5130076076076
	80	- / -	5130080080080
	89	- / -	5130089089089
	108	- / -	5130108108108
	133	- / -	5130133133133
	159	- / -	5130159159159
	5130R Тройник переходной		
	6-8-6	10 / 1000	5130006008006
	6-10-6	10 / 300	5130006010006
	8-6-6	10 / 300	5130008006006
	8-6-8	10 / 250	5130008006008
	8-10-8	10 / 500	5130008010008
	10-6-10	10 / 500	5130010006010
	10-8-8	10 / 300	5130010008008
	10-8-10	10 / 300	5130010008010
	10-10-8	10 / 300	5130010010008

	Размер	Упаковка	Артикул
	10-12-10	10 / 400	5130010012010
	10-15-10	10 / 300	5130010015010
	12-6-12	10 / 500	5130012006012
	12-8-10	10 / -	5130012008010
	12-8-12	10 / 500	5130012008012
	12-10-10	10 / 200	5130012010010
	12-10-12	10 / 500	5130012010012
	12-12-10	10 / 500	5130012012010
	12-15-12	10 / 250	5130012015012
	12-16-12	10 / 250	5130012016012
	12-18-12	10 / 200	5130012018012
	14-10-14	10 / 300	5130014010014
	14-12-14	10 / 300	5130014012014
	14-14-12	10 / 300	5130014014012
	15-8-15	10 / 300	5130015008015
	15-10-10	10 / 300	5130015010010
	15-10-12	10 / 300	5130015010012
	15-10-15	10 / 300	5130015010015
	15-12-10	10 / 300	5130015012010
	15-12-12	10 / 300	5130015012012
	15-12-15	10 / 250	5130015012015
	15-15-10	10 / 300	5130015015010
	15-15-12	10 / 250	5130015015012
	15-18-12	10 / 200	5130015018012
	15-18-15	10 / 150	5130015018015
	15-22-15	10 / 250	5130015022015
	16-10-16	10 / 250	5130016010016
	16-12-12	10 / 300	5130016012012
	16-12-14	10 / 250	5130016012014
	16-12-16	10 / 250	5130016012016
	16-14-12	10 / 250	5130016014012
	16-14-14	10 / 250	5130016014014
	16-16-12	10 / 250	5130016016012
	16-16-14	10 / 250	5130016016014
	16-18-14	10 / 200	5130016018014
	16-18-16	10 / 150	5130016018016
	16-22-16	10 / 250	5130016022016
	18-10-18	10 / 200	5130018010018
	18-12-12	10 / 200	5130018012012
	18-12-15	10 / 200	5130018012015
	18-12-16	10 / 150	5130018012016
	18-12-18	10 / 250	5130018012018
	18-14-16	10 / 150	5130018014016



	Размер	Упаковка	Артикул
	18-15-12	10 / 200	5130018015012
	18-15-15	10 / 200	5130018015015
	18-15-18	25 / 200	5130018015018
	18-16-14	10 / 150	5130018016014
	18-16-16	10 / 150	5130018016016
	18-16-18	10 / 150	5130018016018
	18-18-12	10 / 150	5130018018012
	18-18-14	10 / 150	5130018018014
	18-18-15	10 / 150	5130018018015
	18-18-16	10 / 150	5130018018016
	18-22-15	10 / 100	5130018022015
	18-22-18	10 / 250	5130018022018
	18-28-18	10 / 100	5130018028018
	20-16-20	10 / 250	5130020016020
	22-10-22	10 / 300	5130022010022
	22-12-12	10 / 300	5130022012012
	22-12-15	10 / 150	5130022012015
	22-12-18	10 / 150	5130022012018
	22-12-22	10 / 300	5130022012022
	22-14-14	10 / 250	5130022014014
	22-14-18	10 / 150	5130022014018
	22-14-22	10 / 250	5130022014022
	22-15-12	10 / 250	5130022015012
	22-15-15	10 / 250	5130022015015
	22-15-18	10 / 250	5130022015018
	22-15-22	10 / 250	5130022015022
	22-16-14	10 / -	5130022016014
	22-16-16	10 / 250	5130022016016
	22-16-18	10 / 100	5130022016018
	22-16-22	10 / 250	5130022016022
	22-18-14	10 / -	5130022018014
	22-18-15	10 / 250	5130022018015
	22-18-16	10 / 100	5130022018016
	22-18-18	10 / 250	5130022018018
	22-18-22	10 / 250	5130022018022
	22-20-22	10 / -	5130022020022
	22-22-12	10 / 250	5130022022012
	22-22-14	10 / 250	5130022022014
	22-22-15	10 / 250	5130022022015
	22-22-16	10 / 250	5130022022016
	22-22-18	10 / 150	5130022022018
	22-28-22	10 / 100	5130022028022
	28-12-28	10 / 100	5130028012028

	Размер	Упаковка	Артикул
	28-15-15	10 / 100	5130028015015
	28-15-22	10 / 80	5130028015022
	28-15-28	10 / 100	5130028015028
	28-16-22	10 / -	5130028016022
	28-16-28	10 / 100	5130028016028
	28-18-15	10 / 100	5130028018015
	28-18-18	10 / 100	5130028018018
	28-18-22	10 / 70	5130028018022
	28-18-28	10 / 100	5130028018028
	28-22-15	10 / 100	5130028022015
	28-22-16	10 / 100	5130028022016
	28-22-18	10 / 100	5130028022018
	28-22-22	10 / 100	5130028022022
	28-22-28	10 / 100	5130028022028
	28-28-14	10 / -	5130028028014
	28-28-15	10 / 100	5130028028015
	28-28-16	10 / -	5130028028016
	28-28-18	10 / 100	5130028028018
	28-28-22	10 / 100	5130028028022
	28-35-28	- / 40	5130028035028
	35-15-28	- / 40	5130035015028
	35-15-35	- / 100	5130035015035
	35-18-35	- / 100	5130035018035
	35-22-22	- / 50	5130035022022
	35-22-28	- / 40	5130035022028
	35-22-35	- / 100	5130035022035
	35-28-22	- / 40	5130035028022
	35-28-28	- / 70	5130035028028
	35-28-35	- / 70	5130035028035
	35-35-22	- / 40	5130035035022
	35-35-28	- / 40	5130035035028
	42-15-42	- / 50	5130042015042
	42-18-42	- / 50	5130042018042
	42-22-42	- / 50	5130042022042
	42-28-35	- / 50	5130042028035
	42-28-42	- / 50	5130042028042
	42-35-35	- / 50	5130042035035
	42-35-42	- / 50	5130042035042
	42-42-28	- / 50	5130042042028
	42-42-35	- / 50	5130042042035
	54-15-54	- / 25	5130054015054
	54-22-54	- / 25	5130054022054
	54-28-54	- / 25	5130054028054

	Размер	Упаковка	Артикул
	54-35-54	- / 25	5130054035054
	54-42-42	- / 20	5130054042042
	54-42-54	- / 20	5130054042054
	54-54-42	- / 15	5130054054042
	64-35-64	- / -	5130064035064
	64-42-64	- / -	5130064042064
	64-54-64	- / -	5130064054064
	64-64-54	- / -	5130064064054
	67-35-67	- / -	5130067035067
	67-42-67	- / -	5130067042067
	67-54-67	- / -	5130067054067
	76-22-76	- / -	5130076022076
	76-28-76	- / -	5130076028076
	76-35-76	- / -	5130076035076
	76-42-76	- / -	5130076042076
	76-54-76	- / -	5130076054076
	76-64-76	- / -	5130076064076
	80-54-80	- / -	5130080054080
	89-54-89	- / -	5130089054089
	89-64-89	- / -	5130089064089
	89-76-89	- / -	5130089076089
	108-28-108	- / -	5130108028108
	108-35-108	- / -	5130108035108
	108-42-108	- / -	5130108042108
	108-54-108	- / -	5130108054108
	108-64-108	- / -	5130108064108
	108-76-108	- / -	5130108076108
	108-89-108	- / -	5130108089108
	133-108-133	- / -	5130133108133
	159-108-159	- / -	5130159108159
	5240 Муфта редукционная		
	8-6	10 / 500	5240008006000
	10-6	10 / 1000	5240010006000
	10-8	10 / 500	5240010008000
	12-8	10 / 500	5240012008000
	12-10	10 / 500	5240012010000
	14-10	10 / 500	5240014010000
	14-12	10 / 500	5240014012000
	15-8	10 / 600	5240015008000
	15-10	10 / 600	5240015010000
	15-12	10 / 500	5240015012000
	15-14	10 / 500	5240015014000
	16-10	10 / 500	5240016010000

	Размер	Упаковка	Артикул
	16-12	10 / 500	5240016012000
	16-14	10 / 400	5240016014000
	16-15	10 / 400	5240016015000
	18-10	10 / 400	5240018010000
	18-12	10 / 400	5240018012000
	18-14	10 / 400	5240018014000
	18-15	10 / 500	5240018015000
	18-16	10 / 300	5240018016000
	20-16	10 / 250	5240020016000
	20-18	10 / 250	5240020018000
	22-12	10 / 250	5240022012000
	22-14	10 / 250	5240022014000
	22-15	10 / 250	5240022015000
	22-16	10 / 250	5240022016000
	22-18	10 / 250	5240022018000
	22-20	10 / 300	5240022020000
	25-22	10 / -	5240025022000
	28-12	10 / 150	5240028012000
	28-15	10 / 150	5240028015000
	28-16	10 / 150	5240028016000
	28-18	10 / 150	5240028018000
	28-20	10 / -	5240028020000
	28-22	10 / 150	5240028022000
	32-22	- / 100	5240032022000
	32-28	- / 100	5240032028000
	35-15	- / 100	5240035015000
	35-18	- / 100	5240035018000
	35-22	- / 250	5240035022000
	35-28	- / 100	5240035028000
	36-28	- / -	5240036028000
	36-32	- / -	5240036032000
	42-22	- / 60	5240042022000
	42-28	- / 60	5240042028000
	42-35	- / 100	5240042035000
	54-28	- / -	5240054028000
	54-35	- / -	5240054035000
	54-42	- / -	5240054042000
	64-35	- / -	5240064035000
	64-42	- / -	5240064042000
	64-54	- / -	5240064054000
	67-42	- / -	5240067042000
	67-54	- / -	5240067054000
	70-54	- / -	5240070054000

	Размер	Упаковка	Артикул
	76-42	- / -	5240076042000
	76-54	- / -	5240076054000
	76-64	- / -	5240076064000
	76-67	- / -	5240076067000
	89-76	- / -	5240089076000
	108-54	- / -	5240108054000
	108-64	- / -	5240108064000
	108-76	- / -	5240108076000
	108-89	- / -	5240108089000
	133-108	- / -	5240133108000
	159-108	- / -	5240159108000
	159-133	- / -	5240159133000
	5240G Переходник ВР прокладка		
	15-1/2	10 / 500	5240G015004000
	15-3/4	10 / 150	5240G015006000
	22-3/4	10 / 250	5240G022006000
	5241 Адаптер		
	22-3/4	10 / 200	5241022006000
	28-1	10 / 100	5241028008000
	5243 Муфта переходная		
	8-6	10 / 400	5243008006000
	10-6	10 / 400	5243010006000
	10-8	10 / 300	5243010008000
	12-6	10 / 500	5243012006000
	12-8	10 / 1000	5243012008000
	12-10	10 / 300	5243012010000
	14-10	10 / 500	5243014010000
	14-12	10 / 500	5243014012000
	15-8	10 / 500	5243015008000
	15-10	10 / 500	5243015010000
	15-12	10 / 500	5243015012000
	15-14	10 / 500	5243015014000
	16-10	10 / 500	5243016010000
	16-12	10 / 500	5243016012000
	16-14	10 / 400	5243016014000
	18-10	10 / 400	5243018010000
	18-12	10 / 500	5243018012000
	18-14	10 / 150	5243018014000
	18-15	10 / 500	5243018015000
	18-16	10 / 500	5243018016000
	20-16	10 / -	5243020016000
	20-18	10 / -	5243020018000

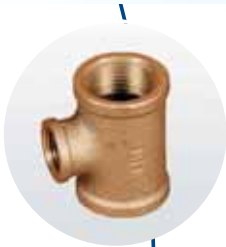
	Размер	Упаковка	Артикул
	22-10	10 / 300	5243022010000
	22-12	10 / 250	5243022012000
	22-14	10 / 250	5243022014000
	22-15	10 / 250	5243022015000
	22-16	10 / 250	5243022016000
	22-18	10 / 250	5243022018000
	22-20	10 / -	5243022020000
	28-10	10 / 150	5243028010000
	28-12	10 / 150	5243028012000
	28-15	10 / 150	5243028015000
	28-16	10 / 150	5243028016000
	28-18	10 / 150	5243028018000
	28-20	10 / -	5243028020000
	28-22	10 / 150	5243028022000
	28-25	- / -	5243028025000
	32-18	- / -	5243032018000
	32-22	- / 150	5243032022000
	32-28	- / 150	5243032028000
	35-15	- / 250	5243035015000
	35-18	- / 100	5243035018000
	35-22	- / 250	5243035022000
	35-28	- / 200	5243035028000
	42-15	- / 70	5243042015000
	42-18	- / 70	5243042018000
	42-22	- / 70	5243042022000
	42-28	- / 100	5243042028000
	42-35	- / 100	5243042035000
	54-15	- / -	5243054015000
	54-22	- / -	5243054022000
	54-28	- / -	5243054028000
	54-35	- / -	5243054035000
	54-42	- / -	5243054042000
	64-35	- / -	5243064035000
	64-42	- / -	5243064042000
	64-54	- / -	5243064054000
	67-35	- / -	5243067035000
	67-42	- / -	5243067042000
	67-54	- / -	5243067054000
	70-42	- / -	5243070042000
	70-54	- / -	5243070054000
	70-64	- / -	5243070064000
	76-35	- / -	5243076035000
	76-42	- / -	5243076042000



	Размер	Упаковка	Артикул
	76-54	- / -	5243076054000
	76-64	- / -	5243076064000
	80-54	- / -	5243080054000
	80-64	- / -	5243080064000
	89-54	- / -	5243089054000
	89-64	- / -	5243089064000
	89-76	- / -	5243089076000
	108-54	- / -	5243108054000
	108-64	- / -	5243108064000
	108-67	- / -	5243108067000
	108-76	- / -	5243108076000
	108-89	- / -	5243108089000
	133-76	- / -	5243133076000
	133-108	- / -	5243133108000
	159-108	- / -	5243159108000
	159-133	- / -	5243159133000
	5243G Переходник HP		
	10-3/8	10 / -	5243G010003000
	10-1/2	10 / -	5243G010004000
	12-3/8	10 / 600	5243G012003000
	12-1/2	10 / 500	5243G012004000
	14-1/2	10 / 300	5243G014004000
	15-1/2	10 / 300	5243G015004000
	15-3/4	10 / -	5243G015006000
	16-1/2	10 / 300	5243G016004000
	18-1/2	10 / 300	5243G018004000
	18-3/4	10 / 250	5243G018006000
	22-1/2	10 / 250	5243G022004000
	22-3/4	10 / 200	5243G022006000
	22-1	10 / 150	5243G022008000
	28-3/4	10 / -	5243G028006000
	28-1	- / -	5243G028008000
	35-1	- / -	5243G035008000
	42-11/2	- / -	5243G042012000
	54-2	- / -	5243G05401600
	5270 Муфта		
	6	10 / 1000	5270006000000
	8	10 / 1000	5270008000000
	10	10 / 300	5270010000000
	12	10 / 500	5270012000000
	14	10 / 500	5270014000000
	15	25 / 1000	5270015000000
	16	10 / 400	5270016000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	18	10 / 300	5270018000000
	20	10 / 250	5270020000000
	22	10 / 400	5270022000000
	25	10 / -	5270025000000
	28	10 / 200	5270028000000
	32	- / 100	5270032000000
	35	10 / 100	5270035000000
	42	- / 100	5270042000000
	54	- / 50	5270054000000
	63	- / -	5270063000000
	64	- / -	5270064000000
	67	- / -	5270067000000
	70	- / -	5270070000000
	76	- / -	5270076000000
	80	- / -	5270080000000
	89	- / -	5270089000000
	108	- / -	5270108000000
	133	- / -	5270133000000
	159	- / -	5270159000000
	5270G Адаптер ВР		
	10-3/8	10 / -	5270G010003000
	12-3/8	10 / 300	5270G012003000
	12-1/2	10 / 300	5270G012004000
	14-1/2	10 / 300	5270G014004000
	15-3/8	10 / -	5270G015003000
	15-1/2	10 / 250	5270G015004000
	16-1/2	10 / 250	5270G016004000
	18-1/2	10 / 250	5270G018004000
	18-3/4	10 / 150	5270G018006000
	22-1/2	10 / 200	5270G022004000
	22-3/4	10 / 150	5270G022006000
	22-1	10 / -	5270G022008000
	28-3/4	10 / -	5270G028006000
	28-1	- / 80	5270G028008000
	35-11/4	- / -	5270G035010000
	5270S Муфта подвижная		
	12	10 / 500	5270S012000000
	15	10 / 500	5270S015000000
	18	10 / 250	5270S018000000
	22	10 / 200	5270S022000000
	28	10 / 200	5270S028000000
	35	- / 60	5270S035000000
	42	- / 100	5270S042000000
	54	- / 25	5270S054000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	5301 Заглушка		
	6	10 / -	5301006000000
	8	10 / 1000	5301008000000
	10	10 / 2000	5301010000000
	12	10 / 400	5301012000000
	14	10 / 1000	5301014000000
	15	10 / 1000	5301015000000
	16	10 / 1000	5301016000000
	18	10 / 400	5301018000000
	22	10 / 400	5301022000000
	28	10 / 150	5301028000000
	35	- / 200	5301035000000
	42	- / 100	5301042000000
	54	- / 50	5301054000000
	64	- / 10	5301064000000
	67	- / -	5301067000000
	76	- / -	5301076000000
	108	- / -	5301108000000
	133	- / -	5301133000000
	159	- / -	5301159000000
	5359G Адаптер HP прокладка		
	10-3/8	25 / 500	5359G010003000
	12-3/8	25 / 500	5359G012003000
	12-1/2	25 / 400	5359G012004000
	14-1/2	25 / 350	5359G014004000
	15-1/2	25 / 700	5359G015004000
	15-1/2	25 / 700	5359G01500400U
	15-3/4	10 / 120	5359G015006000
	16-1/2	25 / 400	5359G016004000
	16-3/4	25 / 200	5359G016006000
	18-1/2	25 / 300	5359G018004000
	18-1/2	25 / 300	5359G01800400U
	18-3/4	25 / 200	5359G018006000
	18-3/4	25 / 200	5359G01800600U
	22-3/4	25 / 150	5359G022006000
	22-3/4	25 / 150	5359G02200600U
	22-1	10 / 150	5359G022008000
	22-1	10 / 150	5359G02200800U
	28-1	10 / 100	5359G028008000
	28 x 1"	10 / 100	5359G02800800U
	28 x 1.1/4"	10 / 100	5359G02801000U
	35 x 1.1/4"	10 / 100	5359G03501000U
	5870 Компенсатор		
	22	- / -	5870022000000
	28	- / -	5870028000000
	42	- / -	5870042000000



БРОНЗОВЫЕ ФИТИНГИ ПОД РЕЗЬБУ СЕРИЯ 3000

Наши бронзовые фитинги под резьбовые соединения изготовлены в соответствии со стандартом PN-EN 1254-4 и соответствуют требованиям сертификата DVGW GW6. Резьба выполнена по стандарту PN-EN 10226-1, который заменяет сертификат ISO 7-1.

Используемая нами бронза соответствует требованиям распоряжения о питьевой воде и может без ограничений применяться в системах питьевой воды.

Допустимое рабочее давление
резьбовых фитингов

Размеры	Рабочее давление в Барах	
	до 120°C	до 225°C
1/4–3/4	25	16
1-2	16	10
2 1/2	10	6

- 1) Выбор припоя зависит от области и правил применения.
- 2) В случаях высокого давления и высоких рабочих температур необходимо применять мягкие и твердые припои с соответствующими жидкими средствами, согласно предписаниям производителя паяльных сплавов или производителя жидкостей.
- 3) Паяльные сплавы по инструкции GW2 DVGW.
- 4) Новое обозначение паяльных сплавов по EN 29 453.

Рабочее давление по EN 1254-1

Тип припоя	Стандартный пример припоя мягкого/ твердого ^{1) 2)}	Рабочая температура °C	Рабочее давление в барах для наружного диаметра трубы		
			6–35 мм	35–54 мм	64–108 мм
Припой мягкий	I свинец /олово S-Pb 50 SM 50 ⁴⁾	30	16	16	10
		65	10	10	6
		110	6	6	4
	II олово/ серебро или олово S-Sn 97 Ag ^{3) 4)} S-Sn 97 Cu ^{3) 4)}	30	25	25	16
		65	25	16	16
		110	16	10	10
Припой твердый	III серебро без примеси кадмия L-Ag 34 Sn ³⁾ L-Ag 44 ³⁾ L-Ag 45 Sn ³⁾	30	25	25	16
	или IV серебро с примесью кадмия L-Ag 40 Cd L-Ag 30 Cd	65	25	16	16
	или V медь/фосфорный припой L-Ag 2 P ³⁾ L-Cu P 6 ³⁾	110	16	10	10

	Размер	Упаковка	Артикул
	3090 Угол 90°		
	1/4	10 / 200	3090002000000
	3/8	10 / 250	3090003000000
	1/2	10 / 15	3090004000000
	1/2-3/8	10 / 60	3090004003000
	3/4	10 / 100	3090006000000
	3/4-1/2	10 / 80	3090006004000
	1	5 / 40	3090008000000
	1-3/4	10 / 50	3090008006000
	1 1/4	5 / 30	3090010000000
	1 1/2	5 / 20	3090012000000
	2	- / 12	3090016000000
	2 1/2	- / 6	3090020000000
	3	- / 4	3090024000000
	4	- / 2	3090032000000
	3092 Угол HP 90°		
	1/4	10 / 250	3092002000000
	3/8	10 / 200	3092003000000
	1/2	10 / 150	3092004000000
	3/4	10 / 100	3092006000000
	1	5 / 40	3092008000000
	1 1/4	5 / 25	3092010000000
	1 1/2	- / 20	3092012000000
	2	- / 10	3092016000000
	3098 Угол разъемный 90°		
	1/4	10 / 200	3098002000000
	3/8	10 / 250	3098003000000
	1/2	10 / 100	3098004000000
	3/4	10 / 50	3098006000000
	1	10 / 30	3098008000000
	1 1/4	- / 25	3098010000000
	1 1/2	- / 15	3098R012000000
	2	- / 8	3098R016000000
	3121 Угол HP 45°		
	3/8	10 / 100	3121003000000
	1/2	10 / 150	3121004000000
	3/4	10 / 100	3121006000000
	1	10 / 50	3121008000000
	1 1/4	- / 35	3121010000000
	1 1/2	- / 25	3121012000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	3130 Тройник		
	1/4	10 / 200	3130002002002
	3/8	10 / 100	3130003003003
	1/2-3/8-1/2	10 / 100	3130004003004
	1/2	10 / 100	3130004004004
	1/2-3/4-1/2	10 / 30	3130004006004
	3/4-1/2-1/2	10 / 50	3130006004004
	3/4-1/2-3/4	10 / 80	3130006004006
	3/4-3/4-1/2	10 / 60	3130006006004
	3/4	5 / 50	3130006006006
	1-1/2-1	5 / 40	3130008004008
	1-3/4-1	5 / 30	3130008006008
	1-1-1/2	5 / 40	3130008008004
	1	5 / 30	3130008008008
	11/4-1-11/4	- / 20	3130010008010
	11/4	- / 15	3130010010010
	11/2	- / 15	3130012012012
	2-1-2	- / 12	3130016008016
	2	- / 15	3130016016016
	21/2	- / 4	3130020020020
	3	- / -	3130024024024
	4	- / -	3130032032032
	3180 Крестовина		
	3/8	10 / 100	3180003000000
	1/2	10 / 70	3180004000000
	3/4	10 / 40	3180006000000
	3240 Муфта редукционная		
	3/8-1/4	10 / 200	3240003002000
	1/2-3/8	10 / 200	3240004003000
	3/4-3/8	10 / 120	3240006003000
	3/4-1/2	10 / 100	3240006004000
	1-1/2	10 / 70	3240008004000
	1-3/4	10 / 80	3240008006000
	11/4-3/4	5 / 50	3240010006000
	11/4-1	5 / 50	3240010008000
	11/2-1	10 / 40	3240012008000
	11/2-11/4	- / 35	3240012010000
	2-11/2	- / 25	3240016012000
	3241 Редукционная вставка		
	3/8-1/4	10 / 250	3241003002000
	1/2-1/4	10 / 150	3241004002000
	1/2-3/8	10 / 150	3241004003000
	3/4-1/4	10 / 100	3241006002000
	3/4-3/8	10 / 100	3241006003000

	Размер	Упаковка	Артикул
	3/4-1/2	10 / 100	3241006004000
	1-3/8	10 / 50	3241008003000
	1-1/2	10 / 50	3241008004000
	1-3/4	10 / 50	3241008006000
	1 1/4-1/2	- / 50	3241010004000
	1 1/4-3/4	10 / 50	3241010006000
	1 1/4-1	10 / 50	3241010008000
	1 1/2-1/2	- / 40	3241012004000
	1 1/2-3/4	10 / 40	3241012006000
	1 1/2-1	10 / 40	3241012008000
	1 1/2-1 1/4	10 / 40	3241012010000
	2-1/2	- / 50	3241016004000
	2-3/4	- / 50	3241016006000
	2-1	- / 50	3241016008000
	2-1 1/4	- / 50	3241016010000
	2-1 1/2	- / 50	3241016012000
	2 1/2-1	- / -	3241020008000
	2 1/2-1 1/4	10 / 24	3241020010000
	2 1/2-1 1/2	10 / 20	3241020012000
	2 1/2-2	- / 25	3241020016000
	3-1	- / -	3241024008000
	3-1 1/2	- / 12	3241024012000
	3-2	- / 12	3241024016000
	3-2 1/2	- / -	3241024020000
	4-2	- / -	3241032016000
	4-2 1/2	- / -	3241032020000
	4-3	- / 8	3241032024000
	3245 Ниппель редукционный		
	1/2-3/8	10 / 150	3245004003000
	3/4-1/2	10 / 200	3245006004000
	1-3/4	10 / 50	3245008006000
	1 1/4-1	- / 35	3245010008000
	3270 Муфта		
	1/4	10 / 200	3270002000000
	3/8	10 / 150	3270003000000
	1/2	10 / 200	3270004000000
	3/4	10 / 100	3270006000000
	1	10 / 80	3270008000000
	1 1/4	10 / 50	3270010000000
	1 1/2	10 / 40	3270012000000
	2	10 / 20	3270016000000
	2 1/2	- / 12	3270020000000
	3	- / 10	3270024000000
	4	- / -	3270032000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	3280 Ниппель		
	1/4	10 / 200	3280002000000
	3/8	10 / 200	3280003000000
	1/2	10 / 100	3280004000000
	3/4	10 / 150	3280006000000
	1	10 / 100	3280008000000
	1 1/4	10 / 25	3280010000000
	1 1/2	- / 50	3280012000000
	2	- / 30	3280016000000
	2 1/2	- / 14	3280020000000
	3	- / -	3280024000000
	4	- / -	3280032000000
	3290 Заглушка		
	1/4	10 / 300	3290002000000
	3/8	10 / 500	3290003000000
	1/2	10 / 150	3290004000000
	3/4	10 / 200	3290006000000
	1	10 / 50	3290008000000
	1 1/4	10 / 40	3290010000000
	1 1/2	10 / 35	3290012000000
	3291 Заглушка без ограничителя		
	1/4	10 / 300	3291 002000000
	3/8	10 / 200	3291 003000000
	1/2	10 / 200	3291 004000000
	3/4	10 / 200	3291 006000000
	1	10 / 60	3291 008000000
	1 1/4	- / 60	3291 010000000
	1 1/2	- / 35	3291 012000000
	3301 Заглушка		
	1/2	10 / 150	3301004000000
	3/4	10 / 100	3301006000000
	1	10 / 60	3301008000000
	1 1/4	10 / 40	3301010000000
	1 1/2	10 / 30	3301012000000
	2	- / 20	3301016000000
	3310 Гайка		
	1/4	10 / 500	3310002000000
	3/8	10 / 500	3310003000000
	1/2	10 / 500	3310004000000
	3/4	10 / 250	3310006000000
	1	10 / 200	3310008000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	11/4	10 / 70	3310010000000
	11/2	10 / 50	3310012000000
	2	10 / 30	3310016000000
	3330 Разъемное соединение, прокладка		
	3/8	10 / 120	3330003000000
	1/2	10 / 100	3330004000000
	3/4	10 / 60	3330006000000
	1	10 / 40	3330008000000
	11/4	10 / 20	3330R010000000
	11/2	- / 15	3330R012000000
	2	- / 12	3330R016000000
	3331 Разъемное соединение, прокладка		
	1/4	10 / 100	3331002000000
	3/8	10 / 160	3331003000000
	1/2	10 / 100	3331004000000
	3/4	10 / 70	3331006000000
	1	10 / 40	3331008000000
	11/4	10 / 30	3331010000000
	11/2	10 / 20	3331R012000000
	2	- / 12	3331R016000000
	3340 Разъемное соединение, конус		
	1/4	10 / 200	3340002000000
	3/8	10 / 200	3340003000000
	1/2	10 / 100	3340004000000
	3/4	10 / 60	3340006000000
	1	10 / 40	3340008000000
	11/4	- / 30	3340R010000000
	11/2	- / 15	3340R012000000
	2	- / 10	3340R016000000
	3341 Разъемное соединение, конус		
	1/4	10 / 250	3341002000000
	3/8	10 / 200	3341003000000
	1/2	10 / 100	3341004000000
	3/4	10 / 50	3341006000000
	1	10 / 40	3341008000000
	11/4	- / 25	3341010000000
	11/2	- / 20	3341R012000000
	2	- / 12	3341R016000000
	2 1/2	- / 10	3341R020000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	3471 Водорозетка		
	1/2	10 / 100	3471004000000
	3526 Адаптер		
	3/8-30	10 / 300	3526003030000
	3/8-40	10 / 100	3526003040000
	3/8-50	10 / 200	3526003050000
	1/2-30	10 / 200	3526004030000
	1/2-40	10 / 200	3526004040000
	1/2-50	10 / 150	3526004050000
	1/2-60	10 / 50	3526004060000
	1/2-80	10 / 100	3526004080000
	3/4-40	10 / 100	3526006040000
	3/4-60	10 / 40	3526006060000
	3/4-80	10 / 80	3526006080000
	1-60	10 / 60	3526008060000
	3530 Ниппель удлиненный, медь		
	1/2-80	10 / 100	3530004080000
	3/4-40	10 / 100	3530006040000
	3/4-60	10 / 100	3530006060000
	3/4-80	10 / 100	3530006080000
	3/4-100	10 / 400	3530006100000
	3/4-120	10 / 150	3530006120000
	1-60	10 / 500	3530008060000
	1-100	10 / 300	3530008100000
	1 1/4-40	10 / 100	3530010040000
	1 1/4-80	10 / -	3530010080000
	3530 R Ниппель удлиненный, бронза		
	3/8-40	10 / 200	3530R004040000
	3/8-60	10 / 70	3530R004060000
	3/8-80	10 / 50	3530R004080000
	3/8-100	10 / 40	3530R004100000
	1/2-30	10 / -	3530R004030000
	1/2-40	10 / 200	3530R004040000
	1/2-60	10 / 70	3530R004060000
	1/2-80	10 / 50	3530R004080000
	1/2-100	10 / 40	3530R004100000
	1/2-120	5 / 40	3530R004120000
	1/2-140	5 / -	3530R004140000
	1/2-150	5 / 30	3530R004150000
	1/2-160	5 / -	3530R004160000
	1/2-180	5 / -	3530R004180000

	Размер	Упаковка	Артикул
	1/2-200	5 / 25	3530R004200000
	3/4-40	10 / 60	3530R006040000
	3/4-60	10 / 50	3530R006060000
	3/4-80	10 / 40	3530R006080000
	3/4-100	10 / 30	3530R006100000
	3/4-120	10 / 30	3530R006100000
	3/4-140	10 / 30	3530R006100000
	3/4-150	10 / 30	3530R006100000
	3/4-160	10 / 30	3530R006100000
	3/4-180	10 / 30	3530R006100000
	3/4-200	10 / 30	3530R006100000
	1-40	5 / 50	3530R008040000
	1-60	5 / 30	3530R008060000
	1-80	5 / 25	3530R008080000
	1-100	5 / 20	3530R008100000
	1-120	5 / 20	3530R008120000
	1-150	5 / 15	3530R008150000
	1-200	5 / 10	3530R008200000
	11/4-60	5 / 50	3530R010060000
	11/4-80	5 / 25	3530R010080000
	11/4-100	5 / 25	3530R010100000
	11/4-120	5 / 25	3530R010120000
	11/4-150	5 / 25	3530R010150000
	11/4-200	5 / 15	3530R010200000
	11/2-60	5 / 30	3530R012060000
	11/2-80	5 / 20	3530R012080000
	11/2-100	5 / 25	3530R012100000
	11/2-120	5 / 20	3530R012120000
	11/2-150	- / 20	3530R012150000
	11/2-200	5 / 20	3530R012200000
	2-60	5 / 25	3530R016060000
	2-80	5 / 15	3530R016080000
	2-100	5 / 15	3530R016100000
	2-120	5 / 10	3530R016120000
	2-150	- / 5	3530R016150000
	2-200	10 / 8	3530R016200000
	3540 Редукционная вставка		
	3/8 x 15	10 / 150	3540003015000
	3/8 x 20	10 / 150	3540003020000
	3/8 x 25	10 / 100	3540003025000
	3/8 x 30	10 / 100	3540003030000
	3/8 x 40	10 / 70	3540003040000
	3/8 x 50	10 / 70	3540003050000

	Размер	Упаковка	Артикул
	1/2 x 17,5	10 / 100	3540004017000
	1/2 x 20	10 / 100	3540004020000
	1/2 x 25	10 / 80	3540004025000
	1/2 x 30	10 / 80	3540004030000
	1/2 x 40	10 / 50	3540004040000
	1/2 x 50	10 / 50	3540004050000
	1/2 x 65	10 / 40	3540004065000
	1/2 x 80	10 / 30	3540004080000
	1/2 x 100	10 / 50	3540004100000
	1/2 x 120	10 / -	3540004120000
	1/2 x 150	10 / -	3540004150000
	3/4 x 10	10 / 400	3540006010000
	3/4 x 15	10 / 80	3540006015000
	3/4 x 20	10 / 70	3540006020000
	3/4 x 25	10 / 100	3540006025000
	3/4 x 30	10 / 50	3540006030000
	3/4 x 40	10 / 40	3540006040000
	3/4 x 50	10 / 30	3540006050000
	3/4 x 65	10 / 30	3540006065000
	3/4 x 80	10 / 50	3540006080000
	3/4 x 100	10 / 40	3540006100000
	1 x 25	10 / 30	3540008025000
	1 x 30	10 / 30	3540008030000
	1 x 40	10 / 60	3540008040000
	1 x 50	10 / 60	3540008050000
	1 x 65	10 / -	3540008065000
	1 1/4 x 20	10 / -	3540010020000
	1 1/4 x 50	10 / -	3540010050000
	3531 Ниппель, латунь		
	3/8	10 / 200	3531003000000
	1/2	10 / 200	3531004000000
	3/4	10 / 200	3531006000000
	1	10 / 200	3531008000000
	1 1/4	10 / -	3531010000000
	3587 Вставка для 3599, латунь		
	3/8	10 / -	3587003000000
	1/2	10 / -	3587004000000
	3/4	10 / -	3587006000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	3588 Заглушка, латунь		
	1/4	10 / -	3588002000000
	3/8	10 / -	3588003000000
	1/2	10 / 150	3588004000000
	3/4	- / 272	3588006000000
	1	- / 168	3588008000000
	1 1/4	10 / -	3588010000000
	3595 Заглушка, латунь		
	3/8	5 / -	3595003000000
	1/2	10 / 150	3595004000000
	3599 Муфта регулируемая		
	1/2	10 / 40	3599004000000
	3599C Заглушка		
	1/2	10 / -	3599C004000000
	5/8	10 / -	3599C005000000
	3/4	10 / -	3599C006000000
	1	10 / -	3599C008000000

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резьбовые латунные фитинги >B< Bänninger Серия 8000/8000M используются для создания разъемных резьбовых соединений на трубопроводах холодного питьевого, хозяйственного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и на технологических трубопроводах, транспортирующих газы и жидкости, неагрессивные к материалу соединителей. Соединители могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.п.).

МАТЕРИАЛЫ

Фитинги выполнены из латуни (без покрытия или с покрытием из никеля или хрома) марки CW 617N по стандарту EN 12165 (соответствует марке ЛС59-2 по ГОСТ 15527-2004).

Присоединительная резьба – внутренняя/наружная соответствует ISO228 (BS2779).

Доступны в размерах от 1/8 до 4 дюймов.

Уплотнительные кольца и плоские прокладки выполнены из NBR (Бутадиен-нитрильный каучук).

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Средний полный срок службы	30 лет
Номинальное давление P _y (PN)	До 2,5 МПа (25 Бар)
Температура рабочей среды	От -20 °C до +150°C



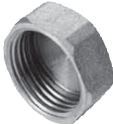
	Размер	Покрытие	Упаковка	Артикул
	Угол			
	1/4		10 / 100	8090002000000
	1/4	Хром	10 / 100	8090002C00000
	3/8		10 / 100	8090003000000
	3/8	Хром	10 / 100	8090003C00000
	1/2		10 / 50	8090004000000
	1/2	Хром	10 / 50	8090004C00000
	3/4		10 / 50	8090006000000
	3/4	Хром	10 / 50	8090006C00000
	1"		10 / 20	8090008000000
	1"	Хром	10 / 20	8090008C00000
	1-1/4		5 / 10	8090010000000
	1-1/2		5 / 10	8090012000000
	2"		2 / 4	8090016000000
	Угол редукционный			
	1/2-3/8		10 / 100	8090R004003000
	3/4-1/2		10 / 50	8090R006004000
	1-3/4		5 / 30	8090R008006000
	Угол HPxHP			
	3/8		10 / 100	8091003000000
	1/2		10 / 50	8091004000000
	3/4		10 / 30	8091006000000
	1"		5 / 20	8091008000000
	1 - 1/4		5 / 15	8091010000000
	Угол HPxBP			
	1/4		10 / 100	8092002000000
	1/4	Хром	10 / 100	8092002C00000
	3/8		10 / 100	8092003000000
	3/8	Хром	10 / 100	8092003C00000
	1/2		10 / 50	8092004000000
	1/2	Хром	10 / 50	8092004C00000
	3/4		10 / 50	8092006000000
	3/4	Хром	10 / 50	8092006C00000
	1"		10 / 20	8092008000000
	1"	Хром	10 / 20	8092008C00000
	1-1/4		5 / 10	8092010000000
	1-1/2		2 / 10	8092012000000
	2"		2 / 4	8092016000000
	Угол разъемный			
	3/8		10 / 50	8098G003000000
	1/2		10 / 30	8098G004000000
	3/4		10 / 30	8098G006000000

	Размер	Покрытие	Упаковка	Артикул
	1"		5 / 15	8098G008000000
	1-1/4"		5 / 5	8098G010000000
	1-1/2"		1 / 5	8098G012000000
	2"		1 / 3	8098G016000000
	Разъемное соединение, конус			
	3/8"		10 / 50	8125003000000
	1/2"		10 / 50	8125004000000
	3/4"		10 / 30	8125006000000
	1"		5 / 20	8125008000000
	1-1/4"		5 / 10	8125010000000
	1-1/2"		1 / 5	8125012000000
	2"		1 / 3	8125016000000
	Разъемное соединение, конус			
	3/8"		10 / 50	8126003000000
	1/2"		10 / 50	8126004000000
	3/4"		10 / 30	8126006000000
	1"		5 / 15	8126008000000
	1-1/4"		5 / 10	8126010000000
	1-1/2"		1 / 10	8126012000000
	2"		1 / 5	8126016000000
	Разъемное соединение, прокладка			
	3/8"		10 / 50	8126G003000000
	1/2"		10 / 50	8126G004000000
	3/4"		10 / 50	8126G006000000
	1"		5 / 20	8126G008000000
	1-1/4"		5 / 10	8126G010000000
	1-1/2"		1 / 10	8126G012000000
	2"		1 / 5	8126G016000000
	Тройник			
	1/4"		10 / 100	8130002002002
	1/4" CR	Хром	10 / 100	8130002C02002
	3/8"		10 / 50	8130003003003
	3/8" CR	Хром	10 / 50	8130003C03003
	1/2"		10 / 50	8130004004004
	1/2" CR	Хром	10 / 50	8130004C04004
	3/4"		10 / 30	8130006006006
	3/4" CR	Хром	10 / 30	8130006C06006
	1"		5 / 20	8130008008008
	1" CR	Хром	5 / 20	8130008C08008
	1-1/4"		5 / 10	8130010010010
	1-1/2"		1 / 5	8130012012012
	2"		1 / 3	8130016016016

	Размер	Покрытие	Упаковка	Артикул
	Тройник редукционный			
	1/2-3/8-1/2		10 / 30	8130R004003004
	3/4-1/2-1/2		10 / 30	8130R006004004
	3/4-1/2-3/4		10 / 30	8130R006004006
	3/4-3/4-1/2		10 / 30	8130R006006004
	1-1/2-1		5 / 15	8130R008004008
	1 - 3/4 - 1		5 / 15	8130R008006008
	1- 1-1/2		5 / 15	8130R008008004
	1 1/4- 1 -1 1/4		5 / 5	8130R010008010
	Крестовина			
	3/8		10 / 30	8180003000000
	1/2		10 / 30	8180004000000
	3/4		10 / 30	8180006000000
	1"		5 / 15	8180008000000
	1-1/4		5 / 5	8180010000000
	1-1/2		1 / 3	8180012000000
	2"		1 / 3	8180016000000
	Ниппель НРхВР			
	3/8x1/4		10 / 200	8198003002000
	1/2x3/8		10 / 200	8198004003000
	3/4x1/2		10 / 200	8198006004000
	1x 3/4		10 / 150	8198008006000
	1-1/4x1		10 / 100	8198010008000
	Муфта редукционная			
	1/2x3/8		10 / 100	8240004003000
	3/4x1/2		10 / 50	8240006004000
	3/4x1/2	Хром	10 / 50	8240006004C00
	1"x1/2		10 / 30	8240008004000
	1"x1/2	Хром	10 / 30	8240008004C00
	1"x3/4		10 / 30	8240008006000
	1"x3/4	Хром	10 / 30	8240008006C00
	1-1/4x3/4		5 / 15	8240010006000
	1-1/4x3/4	Хром	5 / 15	8240010006C00
	1-1/4x1"		5 / 10	8240010008000
	1-1/4x1"	Хром	5 / 10	8240010008C00
	1-1/2x1-1/4		1 / 10	8240012010000
	Редукционная вставка			
	1/4x1/8		10 / 200	8241002001000
	1/4x1/8	Хром	10 / 200	8241002001C00
	3/8x1/8		10 / 200	8241003001000
	3/8x1/8	Хром	10 / 200	8241003001C00

	Размер	Покрытие	Упаковка	Артикул
	3/8x1/4		10 / 200	8241003002000
	3/8x1/4	Хром	10 / 200	8241003002C00
	1/2x1/4		10 / 200	8241004002000
	1/2x1/4	Хром	10 / 200	8241004002C00
	1/2x3/8		10 / 200	8241004003000
	1/2x3/8	Хром	10 / 200	8241004003C00
	3/4x1/4		10 / 100	8241006002000
	3/4x1/4	Хром	10 / 100	8241006002C00
	3/4x3/8		10 / 100	8241006003000
	3/4x3/8	Хром	10 / 100	8241006003C00
	3/4x1/2		10 / 150	8241006004000
	3/4x1/2	Хром	10 / 150	8241006004C00
	1x3/8		10 / 80	8241008003000
	1x3/8	Хром	10 / 80	8241008003C00
	1x1/2		10 / 80	8241008004000
	1x1/2	Хром	10 / 80	8241008004C00
	1x3/4		10 / 80	8241008006000
	1x3/4	Хром	10 / 80	8241008006C00
	1-1/4x1/2		5 / 50	8241010004000
	1-1/4x3/4		5 / 50	8241010006000
	1-1/4x1		5 / 50	8241010008000
	1-1/2x1/2		5 / 30	8241012004000
	1-1/2x3/4		5 / 30	8241012006000
	1-1/2x1		5 / 30	8241012008000
	1-1/2x1-1/4		5 / 30	8241012010000
	2x3/4		1 / 20	8241016006000
	2x1		1 / 20	8241016008000
	2x1-1/4		1 / 20	8241016010000
	2x1-1/2		1 / 20	8241016012000
	Редукционная вставка			
	1/4x1/8		10 / 200	8243002001000
	1/4x1/8	Хром	10 / 200	8243002001C00
	3/8x1/4		10 / 200	8243003002000
	3/8x1/4	Хром	10 / 200	8243003002C00
	1/2x1/4		10 / 200	8243004002000
	1/2x1/4	Хром	10 / 200	8243004002C00
	1/2x3/8		10 / 150	8243004003000
	1/2x3/8		10 / 150	8243004003C00
	3/4x3/8		10 / 100	8243006003000
	3/4x3/8	Хром	10 / 100	8243006003C00
	3/4x1/2		10 / 100	8243006004000
	3/4x1/2	Хром	10 / 100	8243006004C00
	1x1/2		10 / 50	8243008004000

	Размер	Покрытие	Упаковка	Артикул
	1x1/2	Хром	10 / 50	8243008004C00
	1x3/4		10 / 50	8243008006000
	1x3/4	Хром	10 / 50	8243008006C00
	1-1/4x1/2		5 / 30	8243010004000
	1-1/4x3/4		5 / 30	8243010006000
	1-1/4x1"		5 / 30	8243010008000
	Ниппель переходной			
	1/4x1/8		10 / 200	8245002001000
	1/4x1/8	Хром	10 / 200	8245002001C00
	3/8x1/4		10 / 200	8245003002000
	3/8x1/4	Хром	10 / 200	8245003002C00
	1/2x1/4		10 / 200	8245004002000
	1/2x1/4	Хром	10 / 200	8245004002C00
	1/2x3/8		10 / 100	8245004003000
	1/2x3/8	Хром	10 / 100	8245004003C00
	3/4x3/8		10 / 100	8245006003000
	3/4x3/8	Хром	10 / 100	8245006003C00
	3/4x1/2		10 / 100	8245006004000
	3/4x1/2	Хром	10 / 100	8245006004C00
	1x1/2		10 / 100	8245008004000
	1x1/2	Хром	10 / 100	8245008004C00
	1x3/4		10 / 60	8245008006000
	1x3/4	Хром	10 / 60	8245008006C00
	1-1/4x3/4		5 / 30	8245010006000
	1-1/4x1		5 / 30	8245010008000
	1-1/2x3/4		5 / 20	8245012006000
	1-1/2x1		5 / 20	8245012008000
	1-1/2x1-1/4		5 / 20	8245012010000
	2x1"		1 / 10	8245016008000
	2x1-1/4		1 / 10	8245016010000
	2x1-1/2		1 / 10	8245016012000
	Муфта			
	1/8		10 / 150	8270001000000
	1/8	Хром	10 / 150	8270001C00000
	1/4		10 / 150	8270002000000
	1/4	Хром	10 / 150	8270002C00000
	3/8		10 / 100	8270003000000
	3/8	Хром	10 / 100	8270003C00000
	1/2		10 / 100	8270004000000
	1/2	Хром	10 / 100	8270004C00000
	3/4		10 / 50	8270006000000
	3/4	Хром	10 / 50	8270006C00000
	1"		10 / 30	8270008000000

	Размер	Покрытие	Упаковка	Артикул
	1"	Хром	10 / 30	8270008C00000
	1-1/4		10 / 20	8270010000000
	1-1/2		5 / 10	8270012000000
	2"		1 / 10	8270016000000
	Ниппель			
	1/8		10 / 200	8280001000000
	1/8	Хром	10 / 200	8280001C00000
	1/4		10 / 200	8280002000000
	1/4	Хром	10 / 200	8280002C00000
	3/8		10 / 150	8280003000000
	3/8	Хром	10 / 150	8280003C00000
	1/2		10 / 100	8280004000000
	1/2	Хром	10 / 100	8280004C00000
	3/4		10 / 100	8280006000000
	3/4	Хром	10 / 100	8280006C00000
	1"		10 / 50	8280008000000
	1"	Хром	10 / 50	8280008C00000
	1-1/4		10 / 30	8280010000000
	1-1/2		5 / 20	8280012000000
	2"		5 / 10	8280016000000
	Заглушка НР			
	1/4		10 / 200	8292002000000
	1/4	Хром	10 / 200	8292002C00000
	3/8		10 / 200	8292003000000
	3/8	Хром	10 / 200	8292003C00000
	1/2		10 / 200	8292004000000
	1/2	Хром	10 / 200	8292004C00000
	3/4		10 / 100	8292006000000
	3/4	Хром	10 / 100	8292006C00000
	1"		10 / 50	8292008000000
	1"	Хром	10 / 50	8292008C00000
	Заглушка ВР			
	1/4		10 / 200	8300002000000
	1/4	Хром	10 / 200	8300002C00000
	3/8		10 / 200	8300003000000
	3/8	Хром	10 / 200	8300003C00000
	1/2		10 / 200	8300004000000
	1/2	Хром	10 / 200	8300004C00000
	3/4		10 / 100	8300006000000
	3/4	Хром	10 / 100	8300006C00000
	1"		10 / 80	8300008000000
	1"	Хром	10 / 80	8300008C00000
	1-1/4		10 / 30	8300010000000

	Размер	Покрывтие	Упаковка	Артикул
	1-1/2		2 / 30	8300012000000
	2"		2 / 10	8300016000000
	Гайка			
	1/4		10 / 200	8310002000000
	1/4	Хром	10 / 200	8310002C00000
	3/8		10 / 200	8310003000000
	3/8	Хром	10 / 200	8310003C00000
	1/2		10 / 200	8310004000000
	1/2	Хром	10 / 200	8310004C00000
	3/4		10 / 150	8310006000000
	3/4	Хром	10 / 150	8310006C00000
	1"		10 / 80	8310008000000
	1"	Хром	10 / 80	8310008C00000
	1-1/4		10 / 50	8310010000000
	1-1/2		5 / 40	8310012000000
	2"		5 / 20	8310016000000
	Водорозетка			
	1/2		10 / 30	8471004000000
	3/4		10 / 30	8471006000000
	Ниппель удлиненный			
	1/2x50		10 / 50	8530004050000
	1/2x60		10 / 30	8530004060000
	1/2x80		10 / 30	8530004080000
	1/2x100		10 / 50	8530004100000
	1/2x120		10 / 20	8530004120000
	1/2x150		5 / 20	8530004150000
	1/2x180		5 / 20	8530004180000
	1/2x200		5 / 20	8530004200000
	3/4x50		10 / 50	8530006050000
	3/4x60		10 / 30	8530006060000
	3/4x80		10 / 30	8530006080000
	3/4x100		10 / 30	8530006100000
	3/4x120		10 / 20	8530006120000
	3/4x150		5 / 15	8530006150000
	3/4x180		5 / 15	8530006180000
	3/4x200		5 / 15	8530006200000
	1x50		5 / 30	8530008050000
	1x60		5 / 30	8530008060000

	Размер	Покрытие	Упаковка	Артикул
	1x80		5 / 20	8530008080000
	1x100		5 / 20	8530008100000
	1x120		5 / 15	8530008120000
	1x150		5 / 10	8530008150000
	1x180		5 / 10	8530008180000
	1x200		5 / 10	8530008200000
	1-1/4x60		5 / 20	8530010060000
	1-1/4x80		5 / 10	8530010080000
	1-1/4x100		5 / 10	8530010100000
	1-1/4x120		5 / 5	8530010120000
	1-1/4x150		5 / 5	8530010150000
	1-1/4x180		5 / 5	8530010180000
	1-1/4x200		1 / 5	8530010200000
	1-1/2x60		5 / 5	8530012060000
	1-1/2x80		5 / 5	8530012080000
	1-1/2x100		5 / 5	8530012100000
	1-1/2x120		5 / 5	8530012120000
	1-1/2x150		5 / 5	8530012150000
	1-1/2x180		5 / 5	8530012180000
	1-1/2x200		1 / 5	8530012200000
	Ниппель			
	1/4		10 / 150	8531002000000
	3/8		10 / 150	8531003000000
	1/2		10 / 150	8531004000000
	3/4		10 / 100	8531006000000
	1"		5 / 50	8531008000000
	1-1/4		1 / 30	8531010000000
	1-1/2		1 / 30	8531012000000
	2"		1 / 20	8531016000000
	Ниппель удлиненный			
	1/2x150		1 / 30	8532004150000
	1/2x200		1 / 20	8532004200000
	3/4x150		1 / 10	8532006150000
	3/4x200		1 / 10	8532006200000
	1"x150		1 / 10	8532008150000
	1"x200		1 / 10	8532008200000
	Редукционная вставка			
	3/8x10		10 / 100	8540003010000
	3/8x10	Хром	10 / 100	8540003010C00
	3/8x15		10 / 100	8540003015000
	3/8x15	Хром	10 / 100	8540003015C00
	3/8x20		10 / 100	8540003020000
	3/8x20	Хром	10 / 100	8540003020C00

	Размер	Покрытие	Упаковка	Артикул
	3/8x25		10 / 100	8540003025000
	3/8x25	Хром	10 / 100	8540003025C00
	3/8x30		10 / 50	8540003030000
	3/8x30	Хром	10 / 50	8540003030C00
	3/8x40		10 / 50	8540003040000
	3/8x40	Хром	10 / 50	8540003040C00
	3/8x50		10 / 50	8540003050000
	3/8x50	Хром	10 / 50	8540003050C00
	1/2x10		10 / 100	8540004010000
	1/2x10	Хром	10 / 100	8540004010C00
	1/2x15		10 / 100	8540004015000
	1/2x15	Хром	10 / 100	8540004015C00
	1/2x20		10 / 100	8540004020000
	1/2x20	Хром	10 / 100	8540004020C00
	1/2x25		10 / 50	8540004025000
	1/2x25	Хром	10 / 50	8540004025C00
	1/2x30		10 / 50	8540004030000
	1/2x30	Хром	10 / 50	8540004030C00
	1/2x40		10 / 50	8540004040000
	1/2x40	Хром	10 / 50	8540004040C00
	1/2x50		10 / 50	8540004050000
	1/2x50	Хром	10 / 50	8540004050C00
	1/2x60		10 / 30	8540004060000
	1/2x60	Хром	10 / 30	8540004060C00
	1/2x70		10 / 30	8540004070000
	1/2x70	Хром	10 / 30	8540004070C00
	1/2x80		10 / 20	8540004080000
	1/2x80	Хром	10 / 20	8540004080C00
	1/2x100		10 / 20	8540004100000
	1/2x100	Хром	10 / 20	8540004100C00
	3/4x10		10 / 100	8540006010000
	3/4x10	Хром	10 / 100	8540006010C00
	3/4x15		10 / 100	8540006015000
	3/4x15	Хром	10 / 100	8540006015C00
	3/4x20		10 / 80	8540006020000
	3/4x20	Хром	10 / 80	8540006020C00
	3/4x25		10 / 50	8540006025000
	3/4x25	Хром	10 / 50	8540006025C00
	3/4x30		10 / 50	8540006030000
	3/4x30	Хром	10 / 50	8540006030C00
	3/4x40		10 / 30	8540006040000
	3/4x40	Хром	10 / 30	8540006040C00
	3/4x50		10 / 30	8540006050000

	Размер	Покрытие	Упаковка	Артикул
	3/4x50	Хром	10 / 30	8540006050C00
	1"x10		5 / 50	8540008010000
	1"x10	Хром	5 / 50	8540008010C00
	1"x15		5 / 50	8540008015000
	1"x15	Хром	5 / 50	8540008015C00
	1"x20		5 / 50	8540008020000
	1"x20	Хром	5 / 50	8540008020C00
	1"x25		5 / 30	8540008025000
	1"x25	Хром	5 / 30	8540008025C00
	1"x30		5 / 30	8540008030000
	1"x30	Хром	5 / 30	8540008030C00
	1"x40		5 / 20	8540008040000
	1"x50	Хром	5 / 20	8540008050000
	1"x60		5 / 20	8540008060000
	Заглушка			
	1/4		10 / 100	8595002000000
	3/8		10 / 100	8595003000000
	3/8	Хром	10 / 100	8595003C00000
	1/2		10 / 100	8595004000000
	1/2	Хром	10 / 100	8595004C00000
	3/4		10 / 100	8595006000000
	3/4	Хром	10 / 100	8595006C00000
	1"		10 / 50	8595008000000
	1"	Хром	10 / 50	8595008C00000
	1-1/4		5 / 30	8595010000000
	1-1/4	Хром	5 / 30	8595010C00000
	1-1/2		5 / 20	8595012000000
	1-1/2	Хром	5 / 20	8595012C00000
	2"		2 / 10	8595016000000
	2"	Хром	2 / 10	8595016C00000



Bänninger

>B< Press

Пресс-фитинги из меди и бронзы для систем отопления и водоснабжения

Фитинги >B< Press используются для систем отопления, питьевого водоснабжения, газовых трубопроводов, систем солнечных коллекторов.

Фитинги >B< Press используют для медных систем труб, производимых в соответствии с PN-EN 1057.

Применение пресс-инструмента делает возможным выполнение соединений быстро и надежно. Благодаря двойному обжатию – за и перед уплотнительным элементом, – соединение получается надежное и устойчивое к разрыву.

Важное преимущество пресс-фитингов – это холодное соединение, благодаря чему в процессе монтажа не требуется проведение мер пожарной безопасности.

Одним из элементов соединения, предназначенного для отопительного и сантехнического оборудования, является прокладка O-ring, выполненная из EPDM, прекрасно сохраняющая свои свойства даже при крайних температурах.

Широкий ассортимент фитингов >B< Press, охватывающий более 350 медных и бронзовых фитингов размером от 12 мм до 108 мм, позволяет применять фитинги почти в любом техническом решении.

Фитинги >B< Press были испытаны и разрешены к применению сертификатом DVGW в соответствии с инструкцией B 53.

Фитинги >B< Press имеют гарантию 10 лет.

>B< Press до 108 мм

Для выполнения соединений мы предлагаем пресс-инструмент и насадки типа V фирмы Klauke, а также фирмы REMS типа V, приспособленные специально для фитингов >B< Press. Возможно также использование другого пресс-инструмента, разрешенного фирмой IBP, сила зажима которых составляет мин. 30 kN, а макс. 40 kN.



Новаторская, специальная форма прокладки O-ring позволяет немедленно выявить течь, вызванную неопрессованным фитингом.

Строение фитинга



1. насечка
2. прокладка типа O-ring (кольцевое уплотнение)
3. цилиндрическая втулка
4. опрессовка с обеих сторон прокладки

Техническая информация	Свойства / Сфера применения	
Тип присоединения	Опрессовка, неразъемное соединение фитингов с медными трубами, произведенными в соответствии с PN-EN 1057	
Тип уплотнения	Герметичность соединения обеспечивает прокладка типа O-ring. Для систем отопления и водоснабжения прокладка выполнена из EPDM (этилен-пропилен-диен-каучук). Этот материал устойчив к горячей воде и химикатам (по особой спецификации), а также процессам старения. Уплотняющий элемент отвечает требованиям DVGW B 270 и предписаниям KTW.	
Вид применения	Системы сантехнического оборудования	Системы отопительного оборудования
Максимальная рабочая температура	до 95°C	до 110°C
Максимальное рабочее давление	16 бар	6 бар
Системы сжатого воздуха (без масла)	10 бар/30°C	
Диапазон диаметров	DN 10 до DN 50 Ø 12 мм до Ø 54 мм	

	Размер	Упаковка	Артикул
	Отвод однострубный 90°		
	12	10 / 200	P500101200000
	15	10 / 150	P500101500000
	18	10 / 150	P500101800000
	22	10 / 150	P500102200000
	28	5 / 100	P500102800000
	35	5 / 25	P500103500000
	42	5 / 25	P500104200000
	54	1 / 15	P500105400000
	Отвод 90°		
	12	10 / 200	P500201200000
	15	10 / 150	P500201500000
	18	10 / 150	P500201800000
	22	10 / 150	P500202200000
	28	5 / 100	P500202800000
	35	5 / 25	P500203500000
	42	5 / 25	P500204200000
	54	1 / 15	P500205400000
	Отвод однострубный 45°		
	12	10 / 200	P504001200000
	15	10 / 200	P504001500000
	18	10 / 150	P504001800000
	22	10 / 150	P504002200000
	28	5 / 100	P504002800000
	35	5 / 50	P504003500000
	42	5 / 25	P504004200000
	54	1 / 15	P504005400000
	Отвод 45°		
	12	10 / 200	P504101200000
	15	10 / 200	P504101500000
	18	10 / 150	P504101800000
	22	10 / 150	P504102200000
	28	5 / 100	P504102800000
	35	5 / 50	P504103500000
	42	5 / 25	P504104200000
	54	1 / 15	P504105400000
	Обвод		
	15	10 / 200	P508501500000
	18	10 / 100	P508501800000
	22	10 / 80	P508502200000

	Размер	Упаковка	Артикул
	Полубовод		
	12	10 / 150	P508601200000
	15	10 / 100	P508601500000
	18	10 / 150	P508601800000
	22	10 / 100	P508602200000
	Тройник		
	12	10 / 250	P513001212012
	15	10 / 200	P513001515015
	18	10 / 150	P513001818018
	22	10 / 100	P513002222022
	28	5 / 50	P513002828028
	35	1 / 25	P513003535035
	42	1 / 25	P513004242042
	Тройник редукционный		
	12 x 15 x 12	10 / 200	P513001215012
	15 x 12 x 12	10 / 200	P513001512012
	15 x 12 x 15	10 / 200	P513001512015
	15 x 15 x 12	5 / 200	P513001515012
	15 x 18 x 15	10 / 150	P513001518015
	15 x 22 x 15	10 / 200	P513001522015
	18 x 12 x 18	5 / 150	P513001812018
	18 x 15 x 15	10 / 150	P513001815015
	18 x 15 x 18	10 / 150	P513001815018
	18 x 18 x 15	10 / 150	P513001818015
	18 x 22 x 18	10 / 150	P513001822018
	22 x 12 x 22	5 / 100	P513002212022
	22 x 15 x 15	10 / 100	P513002215015
	22 x 15 x 18	10 / 100	P513002215018
	22 x 15 x 22	5 / 100	P513002215022
	22 x 18 x 15	10 / 100	P513002218015
	22 x 18 x 18	5 / 100	P513002218018
	22 x 18 x 22	5 / 100	P513002218022
	22 x 22 x 15	10 / 100	P513002222015
	22 x 22 x 18	5 / 100	P513002222018
	22 x 28 x 22	5 / 50	P513002228022
	28 x 15 x 22	5 / 50	P513002815022
	28 x 15 x 28	5 / 50	P513002815028
	28 x 18 x 22	5 / 50	P513002818022
	28 x 18 x 28	5 / 50	P513002818028
	28 x 22 x 22	5 / 50	P513002822022
	28 x 22 x 28	5 / 50	P513002822028
	28 x 28 x 15	5 / 50	P513002828015

	Размер	Упаковка	Артикул
	28 x 28 x 18	5 / 50	P513002828018
	28 x 28 x 22	5 / 50	P513002828022
	35 x 15 x 35	1 / 25	P513003515035
	35 x 18 x 35	1 / 25	P513003518035
	35 x 22 x 28	1 / 25	P513003522028
	35 x 22 x 35	1 / 25	P513003522035
	35 x 28 x 28	1 / 25	P513003528028
	35 x 28 x 35	1 / 25	P513003528035
	42 x 22 x 42	1 / 25	P513004222042
	42 x 28 x 42	1 / 25	P513004228042
	42 x 35 x 35	1 / 25	P513004235035
	42 x 35 x 42	1 / 25	P513004235042
	54 x 22 x 54	1 / 10	P513005422054
	54 x 28 x 54	1 / 10	P513005428054
	54 x 35 x 54	1 / 10	P513005435054
	54 x 42 x 42	1 / 10	P513005442042
	54 x 42 x 54	1 / 10	P513005442054
	Муфта редукционная		
	15 x 12	10 / 250	P524001512000
	18 x 15	10 / 150	P524001815000
	22 x 15	10 / 150	P524002215000
	22 x 18	10 / 150	P524002218000
	28 x 22	5 / 150	P524002822000
	35 x 28	5 / 50	P524003528000
	42 x 35	1 / 25	P524004235000
	54 x 42	1 / 25	P524005442000
	Редукционная вставка		
	15 x 12	10 / 250	P524301512000
	18 x 12	10 / 200	P524301812000
	18 x 15	10 / 200	P524301815000
	22 x 15	10 / 150	P524302215000
	22 x 18	10 / 150	P524302218000
	28 x 15	5 / 100	P524302815000
	28 x 18	10 / 150	P524302818000
	28 x 22	10 / 150	P524302822000
	35 x 22	5 / 50	P524303522000
	35 x 28	1 / 50	P524303528000
	42 x 22	1 / 25	P524304222000
	42 x 28	1 / 50	P524304228000
	42 x 35	1 / 50	P524304235000
	54 x 35	1 / 25	P524305435000
	54 x 42	1 / 25	P524305442000

	Размер	Упаковка	Артикул
	Муфта		
	12	10 / 100	P527001200000
	15	10 / 250	P527001500000
	18	10 / 250	P527001800000
	22	10 / 150	P527002200000
	28	5 / 150	P527002800000
	35	1 / 30	P527003500000
	42	1 / 25	P527004200000
	54	1 / 25	P527005400000
	Колпак		
	12	10 / 500	P529001200000
	15	10 / 500	P529001500000
	18	10 / 400	P529001800000
	22	10 / 400	P529002200000
	28	5 / 100	P529002800000
	35	1 / 100	P529003500000
	42	1 / 50	P529004200000
	54	1 / 20	P529005400000
	Заглушка		
	12	5 / 200	P530101200000
	15	10 / 200	P530101500000
	18	10 / 200	P530101800000
	22	10 / 400	P530102200000
	28	5 / 100	P530102800000
	35	1 / 20	P530103500000
	42	1 / 20	P530104200000
	54	1 / 20	P530105400000
	Отвод 90° НР		
	12 x 3/8	5 / 100	P4001G01203000
	12 x 1/2	5 / 100	P4001G01204000
	15 x 3/8	5 / 40	P4001G01503000
	15 x 1/2	10 / 80	P4001G01504000
	18 x 1/2	5 / 60	P4001G01804000
	18 x 3/4	5 / 50	P4001G01806000
	22 x 3/4	5 / 50	P4001G02206000
	28 x 1	5 / 30	P4001G02808000
	35 x 1 1/4	1 / 15	P4001G03510000
	42 x 1 1/2	1 / 10	P4001G04212000
	54 x 2	1 / 5	P4001G05416000
	Отвод однострубный 45°		
	64	- / 1	P4040 06400000
	76	- / 1	P4040 07600000
	89	- / 1	P4040 08900000
	108	- / 1	P4040 10800000

	Размер	Упаковка	Артикул
	Отвод 45°		
	64	- / 1	P404106400000
	76	- / 1	P404107600000
	89	- / 1	P404108900000
	108	- / 1	P404110800000
	Отвод 90°		
	64	- / 1	P409006400000
	67	- / 1	P409006700000
	76	- / 1	P409007600000
	89	- / 1	P409008900000
	108	- / 1	P409010800000
	Угол 90° BP		
	12 x 3/8	10 / 80	P4090G01203000
	12 x 1/2	5 / 100	P4090G01204000
	15 x 3/8	5 / 50	P4090G01503000
	15 x 1/2	5 / 80	P4090G01504000
	18 x 1/2	10 / 80	P4090G01804000
	18 x 3/4	5 / 60	P4090G01806000
	22 x 1/2	5 / 60	P4090G02204000
	22 x 3/4	5 / 50	P4090G02206000
	22 x 1	5 / 40	P4090G02208000
	28 x 1	5 / 30	P4090G02808000
	35 x 1 1/4	1 / 15	P4090G03510000
	42 x 1 1/2	1 / 12	P4090G04212000
	54 x 2	1 / 7	P4090G05416000
	Отвод однострубный 90°		
	64	- / 1	P409206400000
	76	- / 1	P409207600000
	89	- / 1	P409208900000
	108	- / 1	P409210800000
	Водорозетка 90° HP		
	15 x 1/2 x 3/4 x 25	5 / 30	P4093G01504025
	15 x 1/2 x 3/4 x 35	5 / 25	P4093G01504035
	Отвод разъемный 90° (плоское уплотнение)		
	12 x 1/2	5 / 50	P4096G01204000
	15 x 1/2	5 / 40	P4096G01504000
	18 x 1/2	5 / 70	P4096G01804000
	18 x 3/4	5 / 40	P4096G01806000
	22 x 3/4	5 / 40	P4096G02206000
	22 x 1	5 / 25	P4096G02208000
	28 x 1	5 / 20	P4096G02808000

	Размер	Упаковка	Артикул
	35 x 1 1/4	1 / 15	P4096G03510000
	42 x 1 1/2	1 / 10	P4096G04212000
	54 x 2	1 / 6	P4096G05416000
	Тройник		
	64 x 64 x 64	- / 1	P413006464064
	76 x 76 x 76	- / 1	P413007676076
	89 x 89 x 89	- / 1	P413008989089
	108 x 108 x 108	- / 1	P4130108108108
	Тройник редукционный		
	64 x 35 x 64	- / 1	P413006435064
	64 x 42 x 64	- / 1	P413006442064
	64 x 54 x 64	- / 1	P413006454064
	64 x 64 x 64	- / 1	P413006464064
	76 x 28 x 76	- / 1	P413007628076
	76 x 35 x 76	- / 1	P413007635076
	76 x 42 x 76	- / 1	P413007642076
	76 x 54 x 76	- / 1	P413007654076
	89 x 54 x 89	- / 1	P413008954089
	89 x 76 x 89	- / 1	P413008976089
	108 x 54 x 108	- / 1	P413010854108
	108 x 76 x 108	- / 1	P413010876108
	108 x 89 x 108	- / 1	P413010889108
	Тройник ВР		
	12 x 1/2 x 12	5 / 40	P4130G01204012
	15 x 3/8 x 15	5 / 40	P4130G01503015
	15 x 1/2 x 15	5 / 60	P4130G01504015
	18 x 1/2 x 18	5 / 40	P4130G01804018
	22 x 1/2 x 22	5 / 35	P4130G02204022
	22 x 3/4 x 22	5 / 30	P4130G02206022
	28 x 1/2 x 28	5 / 25	P4130G02804028
	28 x 3/4 x 28	5 / 25	P4130G02806028
	35 x 1/2 x 35	1 / 20	P4130G03504035
	42 x 1/2 x 42	1 / 12	P4130G04204042
	54 x 1/2 x 54	1 / 8	P4130G05404054
	76 x 3/4 x 76	- / 1	P4130G07606076
	76 x 2 x 76	- / 1	P4130G07616076
	89 x 3/4 x 89	- / 1	P4130G08906089
	89 x 2 x 89	- / 1	P4130G08916089
	108x 3/4 x108	- / 1	P4130G10806108
	108x 2 x108	- / 1	P4130G10816108

	Размер	Упаковка	Артикул
	Тройник НР		
	15 x 1/2 x 15	5 / 40	P4132G01504015
	18 x 3/4 x 18	5 / 30	P4132G01806018
	22 x 3/4 x 22	5 / 30	P4132G02206022
	28 x 3/4 x 28	5 / 20	P4132G02806028
	35 x 3/4 x 35	5 / 20	P4132G03506035
	42 x 3/4 x 42	5 / 12	P4132G04206042
	54 x 1 x 54	1 / 8	P4132G05408054
	54 x 1 1/4 x 54	1 / 8	P4132G05410054
	Фланец PN 16		
	64	- / 1	P4230D06420000
	76	- / 1	P4230D07620000
	89	- / 1	P4230D08924000
	108	- / 1	P4230D10824000
	Муфта редукционная		
	64 x 35	- / 1	P424306435000
	64 x 42	- / 1	P424306442000
	64 x 54	- / 1	P424306454000
	67 x 54	- / 1	P424306754000
	76 x 35	- / 1	P424307635000
	76 x 42	- / 1	P424307642000
	76 x 54	- / 1	P424307654000
	76 x 64	- / 1	P424307664000
	89 x 54	- / 1	P424308954000
	89 x 64	- / 1	P424308964000
	89 x 76	- / 1	P424308976000
	108 x 42	- / 1	P424310842000
	108 x 54	- / 1	P424310854000
	108 x 64	- / 1	P424310864000
	108 x 76	- / 1	P424310876000
	108 x 89	- / 1	P424310889000
	Переходник НР		
	12 x 3/8	5 / 100	P4243G01203000
	12 x 1/2	5 / 150	P4243G01204000
	15 x 3/8	5 / 150	P4243G01503000
	15 x 1/2	5 / 130	P4243G01504000
	15 x 3/4	5 / 60	P4243G01506000
	18 x 1/2	5 / 120	P4243G01804000
	18 x 3/4	5 / 100	P4243G01806000
	22 x 1/2	5 / 100	P4243G02204000
	22 x 3/4	5 / 80	P4243G02206000
	22 x 1	5 / 60	P4243G02208000
	28 x 3/4	5 / 70	P4243G02806000

	Размер	Упаковка	Артикул
	28 x 1	5 / 50	P4243G02808000
	28 x 1 1/4	5 / 50	P4243G02810000
	35 x 1	5 / 30	P4243G03508000
	35 x 1 1/4	1 / 30	P4243G03510000
	35 x 1 1/2	1 / 20	P4243G03512000
	42 x 1 1/4	1 / 20	P4243G04210000
	42 x 1 1/2	1 / 20	P4243G04212000
	54 x 1 1/2	1 / 10	P4243G05412000
	54 x 2	1 / 10	P4243G05416000
	64 x 2 1/2	- / 1	P4243G06420000
	76 x 2 1/2	- / 1	P4243G07620000
	76 x 3	- / 1	P4243G07624000
	89 x 3	- / 1	P4243G08924000
	108 x 4	- / 1	P4243G10832000
	Соединение для бачка		
	15 x 1/2 x 3/4 x 30	1 / 30	P4244G01504030
	Муфта		
	64	- / 1	P427006400000
	76	- / 1	P427007600000
	89	- / 1	P427008900000
	108	- / 1	P427010800000
	Переходник ВР		
	12 x 3/8	5 / 150	P4270G01203000
	12 x 1/2	5 / 80	P4270G01204000
	15 x 3/8	5 / 130	P4270G01503000
	15 x 1/2	5 / 60	P4270G01504000
	15 x 3/4	5 / 80	P4270G01506000
	18 x 1/2	5 / 80	P4270G01804000
	18 x 3/4	5 / 80	P4270G01806000
	22 x 1/2	5 / 60	P4270G02204000
	22 x 3/4	5 / 50	P4270G02206000
	22 x 1	5 / 60	P4270G02208000
	28 x 3/4	5 / 60	P4270G02806000
	28 x 1	5 / 40	P4270G02808000
	28 x 1 1/4	5 / 40	P4270G02810000
	35 x 1	5 / 30	P4270G03508000
	35 x 1 1/4	5 / 25	P4270G03510000
	42 x 1 1/4	1 / 15	P4270G04210000
	42 x 1 1/2	1 / 15	P4270G04212000
	54 x 2	1 / 12	P4270G05416000

	Размер	Упаковка	Артикул
	Муфта надвижная		
	12	5 / 130	P427501200000
	15	5 / 60	P427501500000
	18	5 / 80	P427501800000
	22	5 / 60	P427502200000
	28	1 / 25	P427502800000
	35	5 / 25	P427503500000
	42	1 / 15	P427504200000
	54	1 / 10	P427505400000
	64	- / 1	P427506400000
	76	- / 1	P427507600000
	89	- / 1	P427508900000
	108	- / 1	P427510800000
	Вставка HP		
	12 x 1/2	5 / 150	P4280G01204000
	15 x 1/2	5 / 130	P4280G01504000
	18 x 1/2	5 / 100	P4280G01804000
	18 x 3/4	5 / 80	P4280G01806000
	22 x 1/2	5 / 100	P4280G02204000
	22 x 3/4	5 / 80	P4280G02206000
	28 x 1	5 / 60	P4280G02808000
	35 x 1 1/4	1 / 30	P4280G03510000
	42 x 1 1/2	1 / 20	P4280G04212000
	54 x 2	1 / 12	P4280G05416000
	Вставка BP		
	12 x 1/2	5 / 150	P4281G01204000
	15 x 1/2	5 / 130	P4281G01504000
	18 x 1/2	5 / 100	P4281G01804000
	18 x 3/4	5 / 60	P4281G01806000
	22 x 1/2	5 / 100	P4281G02204000
	22 x 3/4	5 / 80	P4281G02206000
	28 x 3/4	5 / 50	P4281G02806000
	28 x 1	5 / 60	P4281G02808000
	35 x 1	1 / 40	P4281G03508000
	35 x 1 1/4	1 / 20	P4281G03510000
	42 x 1 1/2	1 / 15	P4281G04212000
	54 x 2	1 / 12	P4281G05416000
	Заглушка		
	64	- / 1	P430106400000
	76	- / 1	P430107600000
	89	- / 1	P430108900000
	108	- / 1	P430110800000

	Размер	Упаковка	Артикул
	Разъемное пресс-соединение		
	12	5 / 100	P433001200000
	15	5 / 80	P433001500000
	18	5 / 60	P433001800000
	22	5 / 40	P433002200000
	28	5 / 20	P433002800000
	35	1 / 20	P433003500000
	42	1 / 15	P433004200000
	54	1 / 7	P433005400000
	Разъемное пресс соединение ВР		
	12 x 1/2	5 / 60	P4330G01204000
	15 x 1/2	5 / 75	P4330G01504000
	15 x 3/4	5 / 75	P4330G01506000
	18 x 1/2	5 / 50	P4330G01804000
	18 x 3/4	5 / 50	P4330G01806000
	22 x 3/4	5 / 40	P4330G02206000
	22 x 1	5 / 40	P4330G02208000
	28 x 1	5 / 30	P4330G02808000
	35 x 1 1/4	1 / 20	P4330G03510000
	42 x 1 1/2	1 / 15	P4330G04212000
	54 x 2	1 / 10	P4330G05416000
	Разъемное пресс соединение НР		
	12 x 3/8	5 / 60	P4331G01203000
	12 x 1/2	5 / 90	P4331G01204000
	15 x 1/2	5 / 50	P4331G01504000
	15 x 3/4	5 / 50	P4331G01506000
	18 x 1/2	5 / 50	P4331G01804000
	18 x 3/4	5 / 60	P4331G01806000
	22 x 1/2	5 / 40	P4331G02204000
	22 x 3/4	5 / 40	P4331G02206000
	22 x 1	5 / 40	P4331G02208000
	28 x 1	5 / 30	P4331G02808000
	35 x 1 1/4	1 / 20	P4331G03510000
	42 x 1 1/2	1 / 15	P4331G04212000
	54 x 2	1 / 8	P4331G05416000
	Переходник ВР		
	15 x G 3/4"	5 / 100	P435501506000
	18 x G 3/4"	1 / 100	P435501806000
	22 x G 3/4"	5 / 80	P435502206000
	22 x G 1"	5 / 80	P435502208000
	28 x G 1 1/4"	5 / 50	P435502810000
	35 x G 1 1/2"	1 / 30	P435503512000

	Размер	Упаковка	Артикул
	42 x G 1 3/4"	1 / 20	P435504214000
	54 x G 2 3/8"	1 / 12	P435505419000
	76 x 3	- / 1	P435507624000
	89 x 3 1/2	- / 1	P435508928000
	Водорозетка ВР		
	12 x 1/2	5 / 50	P4471G01204000
	15 x 1/2	5 / 40	P4471G01504000
	18 x 1/2	5 / 30	P4471G01804000
	22 x 3/4	5 / 30	P4471G02206000



Bänninger

>B< Press Gas

Бронзовые и медные пресс-фитинги для газового оборудования

Серия >B< Press Gas дополняет ассортимент пресс-фитингов. Современная технология пресс-фитингов была создана для систем водоснабжения и специально расширена для внутреннего газового оборудования. Фитинги >B< Press Gas находят применение также в масляных отопительных системах и оборудовании для сжатого воздуха.

Яркие желтые знаки на фитингах, а также желтые уплотнительные кольца исключают ошибки выбора. Двойная опрессовка обеспечивает прочное, герметичное и устойчивое к разрыву присоединение. Цилиндрическая направляющая часть фитинга позволяет правильно и точно установить трубу в фитинг и предохраняет уплотнительный элемент от повреждения.

Выполнение соединений с помощью фитингов >B< Press Gas происходит без пламени, поэтому не требуется, как в случае пайки, соблюдение противопожарной безопасности.

В фитингах >B< Press Gas применена высококачественная прокладка желтого цвета. Она изготовлена из материала HNBR и идеально приспособлена к контуру стыка.

Большой выбор, более 170 разных изделий – переходников, колен, тройников и т. п. – есть в наличии в размере от 15 мм до 54 мм.

Фитинги >B< Press Gas разрешены к применению в РФ и имеют соответствующие документы и сертификаты (Газсерт).

Фитинги >B< Press охватывает гарантия, действующая 10 лет.

Техническая информация	Свойства / Сфера применения
Тип соединения	Опрессовка, неразъемное соединение фитингов с медными трубами, произведенными в соответствии со стандартом EN 1057
Тип уплотнения	Герметичность соединения обеспечивает желтая прокладка типа O-ring. Изготовлена из HNBR.
Температура окружающей среды	-40°C до +70°C
Максимальное рабочее давление	5 бар (PN 5)
Рабочее давление внутри зданий	1 бар
Сжатый воздух	10 бар/30°C
Размеры	DN 12 до DN 50 Ø 15 мм до Ø 54 мм
Губки	тип зажима «B»

	Размер	Упаковка	Артикул
	Отвод однострубный 90°		
	15	10 / 150	PG50010150000
	18	10 / 150	PG50010180000
	22	10 / 150	PG50010220000
	28	5 / 100	PG50010280000
	35	5 / 25	PG50010350000
	42	5 / 25	PG50010420000
	54	1 / 15	PG50010540000
	Отвод 90°		
	15	10 / 150	PG50020150000
	18	10 / 150	PG50020180000
	22	10 / 150	PG50020220000
	28	5 / 100	PG50020280000
	35	5 / 25	PG50020350000
	42	5 / 25	PG50020420000
	54	1 / 15	PG50020540000
	Отвод однострубный 45°		
	15	10 / 200	PG50400150000
	18	10 / 150	PG50400180000
	22	10 / 150	PG50400220000
	28	5 / 100	PG50400280000
	35	5 / 50	PG50400350000
	42	5 / 25	PG50400420000
	54	1 / 20	PG50400540000
	Отвод 45°		
	15	10 / 200	PG50410150000
	18	10 / 150	PG50410180000
	22	10 / 150	PG50410220000
	28	5 / 100	PG50410280000
	35	5 / 50	PG50410350000
	42	5 / 25	PG50410420000
	54	1 / 20	PG50410540000
	Тройник		
	15	10 / 200	PG51300151515
	18	10 / 150	PG51300181818
	22	10 / 100	PG51300222222
	28	5 / 50	PG51300282828
	35	1 / 25	PG51300353535
	42	1 / 25	PG51300424242
	54	1 / 10	PG51300545454

	Размер	Упаковка	Артикул
	Тройник редукционный		
	18 x 15 x 18	10 / 150	PG51300181518
	22 x 15 x 15	10 / 100	PG51300221515
	22 x 15 x 22	10 / 100	PG51300221522
	22 x 18 x 22	10 / 100	PG51300221822
	22 x 22 x 15	10 / 100	PG51300222215
	28 x 15 x 28	5 / 50	PG51300281528
	28 x 22 x 28	5 / 50	PG51300282228
	35 x 22 x 35	1 / 25	PG51300352235
	35 x 28 x 35	1 / 25	PG51300352835
	42 x 28 x 42	1 / 25	PG51300422842
	42 x 35 x 42	1 / 25	PG51300423542
	54 x 42 x 54	1 / 10	PG51300544254
	Редукционная вставка		
	18 x 15	10 / 200	PG52430181500
	22 x 15	10 / 150	PG52430221500
	22 x 18	10 / 150	PG52430221800
	28 x 15	10 / 100	PG52430281500
	28 x 18	10 / 150	PG52430281800
	28 x 22	10 / 150	PG52430282200
	35 x 22	5 / 50	PG52430352200
	35 x 28	5 / 50	PG52430352800
	42 x 22	5 / 25	PG52430422200
	42 x 28	5 / 25	PG52430422800
	42 x 35	5 / 25	PG52430423500
	54 x 35	1 / 25	PG52430543500
	54 x 42	1 / 25	PG52430544200
	Муфта		
	15	10 / 250	PG52700150000
	18	10 / 250	PG52700180000
	22	10 / 150	PG52700220000
	28	10 / 150	PG52700280000
	35	5 / 30	PG52700350000
	42	5 / 25	PG52700420000
	54	1 / 25	PG52700540000
	Заглушка		
	15	10 / 200	PG53010150000
	18	10 / 400	PG53010180000
	22	10 / 400	PG53010220000
	28	10 / 100	PG53010280000
	35	5 / 20	PG53010350000
	42	5 / 20	PG53010420000
	54	1 / 20	PG53010540000

	Размер	Упаковка	Артикул
	Отвод 90° НР		
	15 x 1/2	5 / 80	PG4001G0150400
	18 x 1/2	5 / 60	PG4001G0180400
	18 x 3/4	5 / 50	PG4001G0180600
	22 x 3/4	5 / 50	PG4001G0220600
	28 x 1	5 / 30	PG4001G0280800
	35 x 1 1/4	1 / 15	PG4001G0351000
	42 x 1 1/2	1 / 10	PG4001G0421200
	54 x 2	1 / 5	PG4001G0541600
	Угол 90° ВР		
	15 x 1/2	5 / 80	PG4090G0150400
	15 x 3/4	5 / 70	PG4090G0150600
	18 x 1/2	5 / 80	PG4090G0180400
	18 x 3/4	5 / 80	PG4090G0180600
	22 x 1/2	5 / 60	PG4090G0220400
	22 x 3/4	5 / 50	PG4090G0220600
	22 x 1	5 / 40	PG4090G0220800
	28 x 1	5 / 30	PG4090G0280800
	35 x 1 1/4	1 / 15	PG4090G0351000
	42 x 1 1/2	1 / 12	PG4090G0421200
	54 x 2	1 / 7	PG4090G0541600
	Тройник ВР		
	15 x 1/2 x 15	5 / 60	PG4130G0150415
	18 x 1/2 x 18	5 / 40	PG4130G0180418
	22 x 1/2 x 22	5 / 35	PG4130G0220422
	22 x 3/4 x 22	5 / 30	PG4130G0220622
	28 x 1/2 x 28	5 / 25	PG4130G0280428
	28 x 3/4 x 28	5 / 25	PG4130G0280628
	35 x 1/2 x 35	1 / 20	PG4130G0350435
	42 x 1/2 x 42	1 / 12	PG4130G0420442
	54 x 1/2 x 54	1 / 8	PG4130G0540454
	Переходник НР		
	15 x 1/2	5 / 130	PG4243G0150400
	15 x 3/4	5 / 100	PG4243G0150600
	18 x 1/2	5 / 120	PG4243G0180400
	18 x 3/4	5 / 100	PG4243G0180600
	22 x 1/2	5 / 100	PG4243G0220400
	22 x 3/4	5 / 80	PG4243G0220600
	22 x 1	5 / 60	PG4243G0220800
	28 x 3/4	5 / 70	PG4243G0280600
	28 x 1	5 / 50	PG4243G0280800
	28 x 1 1/4	5 / 40	PG4243G0281000
	35 x 1	5 / 30	PG4243G0350800

	Размер	Упаковка	Артикул
	35 x 1 1/4	1 / 30	PG4243G0351000
	35 x 1 1/2	1 / 25	PG4243G0351200
	42 x 1 1/4	1 / 20	PG4243G0421000
	42 x 1 1/2	1 / 20	PG4243G0421200
	54 x 1 1/2	1 / 10	PG4243G0541200
	54 x 2	1 / 10	PG4243G0541600
	Переходник ВР		
	15 x 1/2	5 / 130	PG4270G0150400
	15 x 3/4	5 / 100	PG4270G0150600
	18 x 1/2	5 / 100	PG4270G0180400
	18 x 3/4	5 / 80	PG4270G0180600
	22 x 1/2	5 / 80	PG4270G0220400
	22 x 3/4	5 / 80	PG4270G0220600
	22 x 1	5 / 50	PG4270G0220800
	28 x 1	5 / 50	PG4270G0280800
	35 x 1 1/4	1 / 25	PG4270G0351000
	42 x 1 1/2	1 / 15	PG4270G0421200
	54 x 2	1 / 12	PG4270G0541600
	Муфта надвижная		
	15	5 / 90	PG42750150000
	18	5 / 80	PG42750180000
	22	5 / 60	PG42750220000
	28	5 / 30	PG42750280000
	35	1 / 25	PG42750350000
	42	1 / 15	PG42750420000
	Водорозетка		
	15 x 1/2	5 / 60	PG4471G0150400
	18 x 1/2	5 / 50	PG4471G0180400
	22 x 3/4	5 / 40	PG4471G0220600

Bänninger

>B< Press Solar

ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ

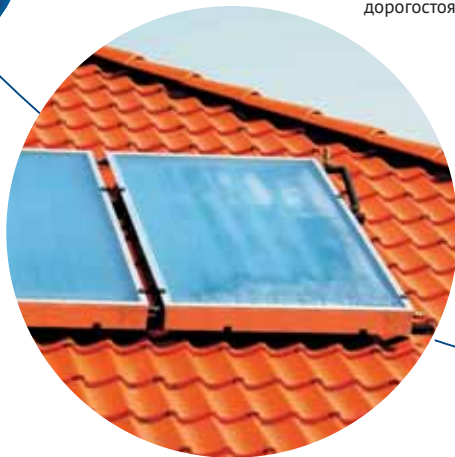
В ассортименте пресс-фитингов >B< Press Solar имеются все общепринятые типы и размеры.

Благодаря своей устойчивости к действию масел, смазок и топлив они хорошо подходят для монтажа промышленного оборудования.

Компания IBP, расширяя свой ассортимент фитингов >B< Press Solar, предлагает Вам комплексное решение для высокотемпературных систем. Фитинги с зеленой прокладкой, выполненной из фторного каучука (FKM), характеризуются полной герметичностью и устойчивостью к экстремальным температурам.

Они устойчивы к постоянному воздействию высоких температур до 140°C, а также к кратковременным скачкам температуры, достигающей до 230°C. Благодаря этому они подходят для применения в солнечном оборудовании, собранном в вакуумные трубчатые коллекторы, а также для термального оборудования, на которое постоянно воздействует температура выше 110°C.

Применение особенного уплотняющего элемента обеспечивает полную безопасность оборудования. Спроектированная компанией IBP новаторская форма прокладки O-ring, созданию которой послужила идея сдвига материала во время процесса зажима, обеспечивает абсолютную герметичность. Конструкция O-ring позволяет быстро и надежно определить неопрессованный фитинг без необходимости проведения дорогостоящих контрольных мероприятий.



	Размер	Упаковка	Артикул
	Отвод однострубный 90°		
	15	2/150	PH50010150000
	18	2/150	PH50010180000
	22	2/150	PH50010220000
	Отвод 90°		
	15	2/150	PH50020150000
	18	2/100	PH50020180000
	22	2/150	PH50020220000
	Отвод однострубный 45°		
	15	2/200	PH50400150000
	18	2/150	PH50400180000
	22	2/150	PH50400220000
	Отвод 45°		
	15	2/200	PH50410150000
	18	2/150	PH50410180000
	22	2/150	PH50410220000
	Тройник		
	15	2/200	PH51300151515
	18	2/150	PH51300181818
	22	2/100	PH51300222222
	Муфта		
	15	2/250	PH52700150000
	18	2/100	PH52700180000
	22	2/150	PH52700220000
	Тройник ВР		
	15 x 1/2 x 15	2/060	PH4130G0150415
	18 x 1/2 x 18	2/040	PH4130G0180418
	22 x 1/2 x 22	2/030	PH4130G0220422
	Переходник НР		
	15 x 1/2	2/100	PH4243G0150400
	15 x 3/4	2/060	PH4243G0150600
	18 x 3/4	2/100	PH4243G0180600
	22 x 3/4	2/080	PH4243G0220600
	Переходник ВР		
	15 x 3/4	2/100	PH4270G0150600
	18 x 3/4	2/080	PH4270G0180600
	22 x 3/4	2/080	PH4270G0220600
	22 x 1	2/060	PH4270G0220800
	Разъемное соединение		
	22 x 3/4	2/040	PH4330G0220600

	Размер	Упаковка	Артикул
	Переход на резьбу		
	15 x 3/4	2/100	PH43550150600
	18 x 3/4	2/100	PH43550180600
	22 x 1	2/080	PH43550220800
	Уплотнительный элемент FKM		
	15	5/500	PH49920150200
	18	5/500	PH49920180200
	22	5/500	PH49920220300
	28	5/500	PH49920280300
	35	5/500	PH49920350300
	42	5/500	PH49920420400
	54	5/500	PH49920540400



Bänninger

>B< Press Inox

ПРЕСС-ФИТИНГИ >B< PRESS INOX ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Компания IBP имеет в ассортименте пресс-фитинги >B< Press Inox, изготовленные из высококачественной нержавеющей стали. Основной ассортимент охватывает диаметры 15 мм – 108 мм.

Пресс-фитинги >B< Press Inox могут быть использованы почти во всех видах бытового оборудования: сантехнического, отопительного, охлаждающего, топливного, дренажного (для дождевой воды), а также в различном промышленном оборудовании.

В фитингах >B< Press Inox применен уже проверенный контур, как в фитингах >B< Press.

Благодаря экологической чистоте материала, с которого выполнены фитинги, они полностью безопасны для здоровья и пригодны для применения в системах питьевого водоснабжения.

В фитингах >B< Press Inox использован высококачественный уплотняющий элемент, выполненный из материала EPDM, который проверен и соответствует требованиям стандартов KTW и DVGW W270. Благодаря современному методу производства он оптимально приспособлен к фитингу и тем самым гарантирует равномерное распределение зажимающего напряжения по всему периметру изделия.

>B< Press Inox соответствует требованиям стандарта DVGW, а также, опираясь на соглашение о принятии ответственности с IBP, имеет гарантию ZVSHK.

Фитинги >B< Press охватывает гарантия, действующая 10 лет.

Соединение можно производить с помощью пресс-инструмента, предлагаемого компанией IBP.

Благодаря своим преимуществам и широким возможностям применения, >B< Press Inox составляет отличное дополнение ассортимента компании IBP.

Для создания полного ассортимента в программе >B< Press Inox мы внесли соответствующий ассортимент труб из нержавеющей стали марки 1.4404 (316L). Наши фитинги можно соединять также с другими трубами, сделанными из нержавеющей стали в соответствии с требованиями стандарта DVGW GW 541.

Применение	Давление	Температура	Рабочая среда
Системы питьевого водоснабжения	10 бар 16 бар	95°C 30°C	Питьевая вода
Охлаждающее оборудование	10 бар	5°C	Вода
Системы горячего водоснабжения, отопительное оборудование	6 бар	110°C	Вода, раствор воды и гликоля 50%
Соляное оборудование	3 бар	-35°C до +130°C 200°C 20 ч/год 18°C 60 ч/год	Раствор воды и гликоля 50%
Отопительное оборудование	10 бар	130°C	Вода
Дренажное оборудование	10 бар	30°C	Дождевая вода
Оборудование для сжатого воздуха (без масла)	10 бар	30°C	ISO 8573.1, класс 1-4
Вакуумные системы	-0,8 бар	Темп. окружающей среды	
Системы полива в частных домах	16 бар	Темп. окружающей среды	Вода

	Размер	Упаковка	Артикул
	Отвод 90° HP		
	15 x 1/2	10/100	PS4001G0150400
	18 x 1/2	10/100	PS4001G0180400
	18 x 3/4	5/50	PS4001G0180600
	22 x 3/4	10/50	PS4001G0220600
	28 x 1	5/30	PS4001G0280800
	35 x 1 1/4	5/10	PS4001G0351000
	42 x 1 1/2	2/8	PS4001G0421200
	54 x 2	2/4	PS4001G0541600
	Отвод 90° BP		
	15 x 1/2	10/100	PS4002G0150400
	18 x 1/2	10/50	PS4002G0180400
	18 x 3/4	5/50	PS4002G0180600
	22 x 3/4	10/40	PS4002G0220600
	28 x 1	5/15	PS4002G0280800
	35 x 1 1/4	5/10	PS4002G0351000
	42 x 1 1/2	2/8	PS4002G0421200
	54 x 16	2/4	PS4002G0541600
	Угол 90° BP		
	15 x 1/2	10/100	PS4090G0150400
	18 x 1/2	10/50	PS4090G0180400
	22 x 1/2	10/50	PS4090G0220400
	22 x 3/4	10/50	PS4090G0220600
	28 x 1	5/20	PS4090G0280800
	35 x 1 1/4	5/20	PS4090G0351000
	Тройник BP		
	15 x 1/2 x 15	10/50	PS4130G0150415
	18 x 1/2 x 18	10/50	PS4130G0180418
	18 x 3/4 x 18	10/40	PS4130G0180618
	22 x 1/2 x 22	10/20	PS4130G0220422
	22 x 3/4 x 22	10/20	PS4130G0220622
	28 x 1/2 x 28	5/20	PS4130G0280428
	28 x 3/4 x 28	5/20	PS4130G0280628
	28 x 1 x 28	5/20	PS4130G0280828
	35 x 1/2 x 35	5/15	PS4130G0350435
	35 x 3/4 x 35	5/15	PS4130G0350635
	35 x 1 1/4 x 35	5/15	PS4130G0351035
	42 x 1/2 x 42	2/10	PS4130G0420442
	42 x 3/4 x 42	2/10	PS4130G0420642
	42 x 1 1/2 x 42	2/10	PS4130G0421242
	54 x 1/2 x 54	2/4	PS4130G0540454
	54 x 3/4 x 54	1/4	PS4130G0540656
	54 x 2 x 54	2/4	PS4130G0541654

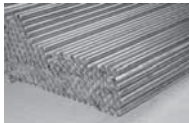
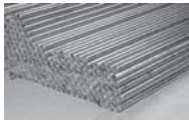
	Размер	Упаковка	Артикул
	76 x 3/4 x 76	1/3	PS5130G0760676
	76 x 2 x 76	1/2	PS5130G0761676
	89 x 3/4 x 89	1/4	PS5130G0890689
	89 x 2 x 89	1/3	PS5130G0891689
	108 x 3/4 x 108	1/2	PS5130G10806108
	108 x 2 x 108	1/2	PS5130G10816108
	Переходник НР		
	15 x 1/2	10/150	PS4243G0150400
	18 x 1/2	10/120	PS4243G0180400
	18 x 3/4	10/100	PS4243G0180600
	22 x 1/2	10/100	PS4243G0220400
	22 x 3/4	10/100	PS4243G0220600
	22x1	5/60	PS4243G0220800
	28x3/4	5/70	PS4243G0280600
	28 x 1	5/50	PS4243G0280800
	35 x 11/4	5/30	PS4243G0351000
	42 x 11/2	2/20	PS4243G0421200
	54 x 2	2/10	PS4243G0541600
	Переходник ВР		
	15 x 1/2	10/100	PS4270G0150400
	18 x 1/2	10/100	PS4270G0180400
	18 x 3/4	10/50	PS4270G0180600
	22 x 1/2	10/50	PS4270G0220400
	22 x 3/4	10/50	PS4270G0220600
	22 x 1	5/50	PS4270G0220800
	28 x 3/4	5/50	PS4270G0280600
	28 x 1	5/50	PS4270G0280800
	35 x 11/4	5/25	PS4270G0351000
	42 x 11/2	2/20	PS4270G0421200
	54 x 2	2/10	PS4270G0541600
	76 x 2 1/2	1/5	PS4270G0762000
	89 x 3	1/3	PS4270G0892400
	Муфта надвижная		
	15	10/100	PS42750150000
	18	10/100	PS42750180000
	22	10/50	PS42750220000
	28	5/50	PS42750280000
	35	5/30	PS42750350000
	42	2/20	PS42750420000
	54	2/14	PS42750540000
	76	1	PS42750760000
	89	1	PS42750890000
	108	1	PS42751080000

	Размер	Упаковка	Артикул
	Разъемное соединение BP		
	15 x 1/2	5/75	PS4330G0150400
	15 x 3/4	5/75	PS4330G0150600
	18 x 1/2	5/50	PS4330G0180400
	18 x 3/4	5/50	PS4330G0180600
	22 x 3/4	5/40	PS4330G0220600
	22 x 1	5/40	PS4330G0220800
	28 x 1	5/30	PS4330G0280800
	35 x 11/4	1/20	PS4330G0351000
	42 x 11/2	1/15	PS4330G0421200
	54 x 2	1/10	PS4330G0541600
	Разъемное срединение HP		
	15 x 1/2	5/16	PS4331G0150400
	18 x 1/2	5/50	PS4331G0180400
	22 x 3/4	5/50	PS4331G0220600
	28 x 1	5/30	PS4331G0280800
	35 x 11/4	1/20	PS4331G0351000
	42 x 11/2	1/15	PS4331G0421200
	54 x 2	1/8	PS4331G0541600
	Переходник BP		
	15 x 3/4	5/100	PS43550150600
	18 x 3/4	5/100	PS43550180600
	22 x 3/4	5/50	PS43550220600
	22 x 1	5/50	PS43550220800
	28 x 11/4	5/30	PS43550281000
	35 x 11/2	1/20	PS43550351200
	Водорозетка BP		
	15 x 1/2	10/-	PS4471G0150400
	18 x 1/2	10/-	PS4471G0180400
	22 x 3/4	5/-	PS4471G0220600
	28 x 1	5/-	PS4471G0280800
	Отвод однострубный 90°		
	15	10/100	PS50010150000
	18	10/100	PS50010180000
	22	10/50	PS50010220000
	28	5/30	PS50010280000
	35	5/15	PS50010350000
	42	2/10	PS50010420000
	54	2/6	PS50010540000
	76	1	PS50010760000
	89	1	PS50010890000
	108	1	PS50011080000

	Размер	Упаковка	Артикул
	Отвод 90°		
	15	10/100	PS50020150000
	18	10/80	PS50020180000
	22	10/50	PS50020220000
	28	5/20	PS50020280000
	35	5/10	PS50020350000
	42	2/10	PS50020420000
	54	2/6	PS50020540000
	76	1	PS50020760000
	89	1	PS50020890000
	108	1	PS50021080000
	Отвод безраструбный 90°		
	15	5/50	PS50300150000
	18	5/50	PS50300180000
	22	5/30	PS50300220000
	28	5/20	PS50300280000
	35	2/10	PS50300350000
	42	2/10	PS50300420000
	54	2/6	PS50300540000
	Отвод однострубный 45°		
	15	10/100	PS50400150000
	18	10/100	PS50400180000
	22	10/50	PS50400220000
	28	5/25	PS50400280000
	35	5/20	PS50400350000
	42	2/10	PS50400420000
	54	2/6	PS50400540000
	76	1	PS50400760000
	89	1	PS50400890000
	108	1	PS50401080000
	Отвод 45°		
	15	10/100	PS50410150000
	18	10/100	PS50410180000
	22	10/50	PS50410220000
	28	5/25	PS50410280000
	35	5/20	PS50410350000
	42	2/10	PS50410420000
	54	2/10	PS50410540000
	76	1	PS50410760000
	89	1	PS50410890000
	108	1	PS50411080000

	Размер	Упаковка	Артикул
	Полуобвод		
	15	5/50	PS50870150000
	18	5/30	PS50870180000
	22	2/20	PS50870220000
	28	2/50	PS50870280000
	Обвод		
	15	5/50	PS50880150000
	18	5/30	PS50880180000
	22	2/20	PS50880220000
	28	2/20	PS50880280000
	Тройник		
	15 x 15 x 15	10/50	PS51300151515
	18 x 15 x 18	5/50	PS51300181518
	18 x 18 x 18	10/50	PS51300181818
	22 x 15 x 22	5/30	PS51300221522
	22 x 18 x 22	5/30	PS51300221822
	22 x 22 x 22	5/20	PS51300222222
	28 x 15 x 28	5/20	PS51300281528
	28 x 18 x 28	5/20	PS51300281828
	28 x 22 x 28	5/20	PS51300282228
	28 x 28 x 28	5/20	PS51300282828
	35 x 15 x 35	2/14	PS51300351535
	35 x 18 x 35	2/14	PS51300351835
	35 x 22 x 35	2/14	PS51300352235
	35 x 28 x 35	2/14	PS51300352835
	35 x 35 x 35	5/10	PS51300353535
	42 x 22 x 42	2/6	PS51300422242
	42 x 28 x 42	2/6	PS51300422842
	42 x 35 x 42	2/6	PS51300423542
	42 x 42 x 42	2/10	PS51300424242
	54 x 22 x 54	2/4	PS51300542254
	54 x 28 x 54	2/4	PS51300542854
	54 x 35 x 54	2/4	PS51300543554
	54 x 42 x 54	2/4	PS51300544254
	54 x 54 x 54	2/6	PS51300545454
	76 x 22 x 76	1/4	PS51300762276
	76 x 28 x 76	1/1	PS51300762876
	76 x 35 x 76	1/3	PS51300763576
	76 x 42 x 76	1/3	PS51300764276
	76 x 54 x 76	1/1	PS51300765476
	76 x 76 x 76	1/2	PS51300767676
	89 x 22 x 89	1/5	PS51300892289
	89 x 28 x 89	1/4	PS51300892889

	Размер	Упаковка	Артикул
	89 x 35 x 89	1/1	PS51300893589
	89 x 42 x 89	1/4	PS51300894289
	89 x 54 x 89	1/4	PS51300895489
	89 x 76 x 89	1/2	PS51300897689
	89 x 89 x 89	1/1	PS51300898989
	108 x 22 x 108	1/2	PS513010822108
	108 x 28 x 108	1/2	PS513010828108
	108 x 35 x 108	1/2	PS513010835108
	108 x 42 x 108	1/2	PS513010842108
	108 x 54 x 108	1/2	PS513010854108
	108 x 76 x 108	1/2	PS513010876108
	108 x 89 x 108	1/2	PS513010889108
	108 x 108 x 108	1/1	PS513010800EQ
	Редукционная вставка		
	18a x 15	10/100	PS52430181500
	22a x 15	10/100	PS52430221500
	22a x 18	10/100	PS52430221800
	28a x 15	5/100	PS52430281500
	28a x 18	5/100	PS52430281800
	28a x 22	5/50	PS52430282200
	35a x 18	2/50	PS52430351800
	35a x 22	2/50	PS52430352200
	35a x 28	2/50	PS52430352800
	42a x 28	2/30	PS52430422800
	42a x 35	2/20	PS52430423500
	54a x 28	2/10	PS52430542800
	54a x 35	2/10	PS52430543500
	54a x 42	1/10	PS52430544200
	76a x 54	1/1	PS52430765400
	89a x 42	1/6	PS52430894200
	89a x 54	1/6	PS52430895400
	89a x 76	1/3	PS52430897600
	108a x 54	5	PS52431085400
	108a x 76	1/2	PS52431087600
	Муфта		
	15	10/100	PS52700150000
	18	10/100	PS52700180000
	22	10/50	PS52700220000
	28	5/50	PS52700280000
	35	5/25	PS52700350000
	42	2/20	PS52700420000
	54	2/14	PS52700540000

	Размер	Упаковка	Артикул
	76	1	PS52700760000
	89	1	PS52700890000
	108	1	PS52701080000
	Заглушка		
	15	15/750	PS53010150000
	18	10/400	PS53010180000
	22	10/400	PS53010220000
	28	5/150	PS53010280000
	35	1/100	PS53010350000
	42	1/50	PS53010420000
	54	1/25	PS53010540000
	76	1	PS53010760000
	89	1	PS53010890000
	108	1	PS53011080000
	Фланец		
	76	1	PS5230D0760000
	89	1	PS5230D0890000
	108	1	PS5230D1080000
	Труба нержавеющая AISI 316		
	15 x 1,00 x 6 м	6 м/1014	PSTUBE-316-15
	18 x 1,00 x 6 м	6 м/1104	PSTUBE-316-18
	22 x 1,20 x 6 м	6 м/762	PSTUBE-316-22
	28 x 1,20 x 6 м	6 м/546	PSTUBE-316-28
	35 x 1,50 x 6 м	6 м/546	PSTUBE-316-35
	42 x 1,50 x 6 м	6 м/546	PSTUBE-316-42
	54 x 1,50 x 6 м	6 м/366	PSTUBE-316-54
	76.1 x 2 x 6 м	6 м/114	PSTUBE-316-76,1
	88,9 x 2 x 6 м	6 м/114	PSTUBE-316-88,9
	108 x 2 x 6 м	6 м/6	PSTUBE-316-108
	Труба нержавеющая AISI 304		
	15 x 1,00 x 6 м	6 м/1014	PSTUBE-304-15
	18 x 1,00 x 6 м	6 м/1104	PSTUBE-304-18
	22 x 1,20 x 6 м	6 м/762	PSTUBE-304-22
	28 x 1,20 x 6 м	6 м/546	PSTUBE-304-28
	35 x 1,50 x 6 м	6 м/546	PSTUBE-304-35
	42 x 1,50 x 6 м	6 м/546	PSTUBE-304-42
	54 x 1,50 x 6 м	6 м/366	PSTUBE-304-54
	76.1 x 2 x 6 м	6 м/114	PSTUBE-304-76,1
	88,9 x 2 x 6 м	6 м/114	PSTUBE-304-88,9
	108 x 2 x 6 м	6 м/6	PSTUBE-304-108

Bänninger

>B< Press Carbon

СИСТЕМА ТРУБ И ФИТИНГОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ОЦИНКОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ

>B< Press Carbon с 15-108 мм

Пресс-фитинги типа >B< Press Carbon из нелегированной стали согласно стандарту DIN EN 10305-3, номер материала 1.0034, E 195, устойчивы к коррозии благодаря гальваническому оцинкованному покрытию, которое имеет минимальную толщину с 7 по 14 мкм. Пресс-фитинги проверены и соответствуют стандарту DIN EN 10352.

Уплотнительный элемент изготовлен из высококачественного черного EPDM с системой микропротечки, позволяющей определить неопрессованный фитинг во время проверки герметичности с минимальным давлением. Также вместо уплотнительного элемента, изготовленного из черного EPDM, может быть применен уплотняющий элемент из зеленого фторного каучука FKM (в таблице указаны области применения). Резьбы переходных фитингов типа B Press Carbon соответствуют стандартам DIN EN 10226-1 (ISO 7-1)

(для наружных конусообразных резьб и внутренних цилиндрических резьб).

Резьбы в частях винтовых соединений (соединительных гайках и фитингах) соответствуют стандарту DIN EN ISO 228.

Применение

Фитинг типа >B< Press Carbon прекрасно используется в закрытых системах отопления в жилищном и промышленном строительстве, строительстве офисных зданий, системах сжатого воздуха, в системах пожаротушения и т.д.

Для того, чтобы избежать ошибок и легко отличать данные соединения от других, фитинги типа >B< Press Carbon, а также их упаковка обозначены красным символом, предупреждающим о невозможности использования данного продукта для систем водоснабжения.

Монтаж

Пресс-фитинги типа >B< Press Carbon могут быть смонтированы с помощью пресс-инструментов, предлагаемых фирмой IBP (насадки с профилем зажима B). Трубы из углеродистой стали изготовлены согласно нормам DIN 10305-3. Трубы размером до 28 мм можно изгибать с помощью специальных трубогибов (минимальный радиус 3,5 x d).

Следует избегать появления кислорода в системах отопления данного типа.

Защита от мороза и коррозии

Следует позаботиться о хранении фитингов >B< Press Carbon и труб в соответствующем и сухом месте. Следует избегать влажных условий, которые способствуют коррозии. После монтажа рекомендуется применять специальные антикоррозионные средства, а также изолировать трубопроводы для избежания образования конденсата.

Это особенно касается трубопроводов, проложенных скрыто.

Соединения типа >B< Press Carbon и трубы, согласно DIN EN 10305, проводят электрический ток, и из-за этого надо учитывать расположение электропроводки и производить заземление в соответствии с правилами.

Коэффициент линейного расширения для труб, изготовленных из углеродистой стали, соответственно стандартам DIN EN 10305 составляет $\approx 11,5 \times 10^{-6}$ (t / t K). В случае повышения температуры $t = 50$ K линейное расширение для участка трубопровода длиной 10 м составляет 5,8 мм. Следует принять во внимание соответствующие меры и средства для компенсации напряжения в трубопроводе через применение:

- изгибов трубопроводов и соответствующего размещения креплений труб;
- линейных компенсаторов.

Применение уплотнительного элемента типа >B< Press Carbon, изготовленного из черного EPDM

Применение	Давление	Температура	Рабочая среда
Отопление с применением циркуляционного насоса, согласно нормам DIN4751 / DIN EN 12828	16 Бар	110 °С	Нагревательная вода согласно инструкции VDI 2035, совмещающая в себе дополнительные средства (с нагревательным фактором Antifrogen)
Высокотемпературные системы, плоские коллекторы, постоянные рабочие температуры	16 Бар	-35 °С до +130 °С	50% смесь гликоля с водой (например, Tufocol HL, этиленгликоль)
	16 Бар	200 °С ок. 10 ч/год	
	16 Бар	180 °С ок. 30 ч/год 110 °С	
Охлаждение помещений, закрытые устройства	16 Бар	До макс. - 10 °С	50% : 50% смесь гликоля с водой (например, Tufocol HL, этиленгликоль)
Оборудование для сжатого воздуха	10 Бар	25 °С	Сжатый воздух согласно с нормой ISO 8573.1 разряда 1-3 (не совмещающий в себе молекул масла, возможны маленькие молекулы масла в количестве < 25 мг/м³)
Вакуумметрическое давление	- 0,8 Бар	Температура окружающей среды	Вода
Испытательное давление в месте монтажа	24 Бар	20 °С	

Применение уплотнительного элемента типа >B< Press Carbon изготовленного из зеленого фторного каучука FKM

Применение	Давление	Температура	Рабочая среда
Высокотемпературные системы, плоские коллекторы, постоянные рабочие температуры	16 Бар	- 20 °С до + 200 °С + 230 °С кратковременное + 150 °С макс	0% : 50% смесь гликоля с водой (например, Tufocol HTL, этиленгликоль)
Центральное отопление длинной и короткой дистанции	16 Бар	140°С	Вода согласно инструкции VDI 2035
Оборудование для сжатого воздуха	10 Бар	25 °С	
Маслопроводы	10 Бар	25 °С	

Трубы из углеродистой стали, размеры и технические параметры

Размер трубы: наружный диаметр x толщина стенки	Масса, кг/м	Объем, л/м	Масса трубы длиной 6 м
15x 1,2	0,408	0,125	2,448
18 x 1,2	0,497	0,191	2,982
22 x 1,5	0,758	0,254	2,548
28 x 1,5	0,980	0,491	2,880
35 x 1,5	1,239	0,804	2,434
42x1,5	1,498	1,195	2,988
54 x 1,5	1,940	2,043	11,640
76,1x2	3 655	4 083	21,93
88,8x2	4 286	5 836	25 716
108x2	5 228	8 825	31 368

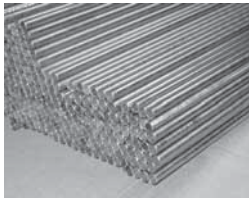
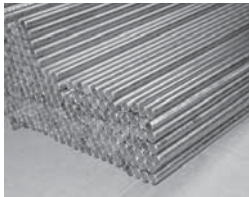
	Размер	Упаковка	Артикул
	Отвод однострубный 90°		PC 5001
	12		PC50010120000
	15	10 / 150	PC50010150000
	18	10 / 120	PC50010180000
	22	10 / 100	PC50010220000
	28	5 / 60	PC50010280000
	35	5 / 25	PC50010350000
	42	5 / 15	PC50010420000
	54	1 / 10	PC50010540000
	76	1 / 1	PC50010760000
	89	1 / 1	PC50010890000
	108	1 / 1	PC50011080000
	Отвод 90°		PC 5002
	12		PC50020120000
	15	10 / 150	PC50020150000
	18	10 / 120	PC50020180000
	22	10 / 100	PC50020220000
	28	5 / 60	PC50020280000
	35	5 / 25	PC50020350000
	42	5 / 15	PC50020420000
	54	1 / 10	PC50020540000
	76	1 / 1	PC50020760000
	89	1 / 1	PC50020890000
	108	1 / 1	PC50021080000
	Отвод 45°		PC 5030
	15	5 / 150	PC50300150000
	18	5 / 150	PC50300180000
	22	5 / 100	PC50300220000
	Отвод однострубный 45°		PC 5040
	15	10 / 200	PC50400150000
	18	10 / 150	PC50400180000
	22	10 / 120	PC50400220000
	28	5 / 80	PC50400280000
	35	5 / 50	PC50400350000
	42	5 / 20	PC50400420000
	54	1 / 12	PC50400540000
	76	1 / 1	PC50400760000
	89	1 / 1	PC50400890000
	108	1 / 1	PC50401080000
	Отвод 45°		PC 5041
	15	10 / 200	PC50410150000
	18	10 / 150	PC50410180000
	22	10 / 120	PC50410220000

	Размер	Упаковка	Артикул
	28	5 / 80	PC50410280000
	35	5 / 50	PC50410350000
	42	5 / 20	PC50410420000
	54	1 / 12	PC50410540000
	76	1 / 1	PC50410760000
	89	1 / 1	PC50410890000
	108	1 / 1	PC50411080000
	Обвод		PC 5087
	15	5 / 100	PC50870150000
	18	5 / 100	PC50870180000
	22	5 / 20	PC50870220000
	28	5 / 20	PC50870280000
	Тройник		PC 5130
	12 x 12 x 12		PC51300121212
	12 x 15 x 12		PC51300121512
	15 x 12 x 15		PC51300151215
	15 x 15 x 15	10 / 100	PC51300151515
	18 x 15 x 18	5 / 150	PC51300181518
	18 x 18 x 18	10 / 100	PC51300181818
	22 x 12 x 22		PC51300221222
	22 x 15 x 22	5 / 90	PC51300221522
	22 x 18 x 22	5 / 90	PC51300221822
	22 x 22 x 22	5 / 50	PC51300222222
	28 x 15 x 28	5 / 50	PC51300281528
	28 x 18 x 28	5 / 50	PC51300281828
	28 x 22 x 28	5 / 50	PC51300282228
	28 x 28 x 28	5 / 50	PC51300282828
	35 x 15 x 35	1 / 25	PC51300351535
	35 x 22 x 35	1 / 25	PC51300352235
	35 x 28 x 35	1 / 25	PC51300352835
	35 x 35 x 35	1 / 25	PC51300353535
	42 x 22 x 42	1 / 18	PC51300422242
	42 x 28 x 42	1 / 18	PC51300422842
	42 x 35 x 42	1 / 18	PC51300423542
	42 x 42 x 42	1 / 18	PC51300424242
	54 x 22 x 54	1 / 10	PC51300542254
	54 x 28 x 54	1 / 10	PC51300542854
	54 x 35 x 54	1 / 10	PC51300543554
	54 x 42 x 54	1 / 10	PC51300544254
	54 x 54 x 54	1 / 10	PC51300545454
	76 x 28 x 76	1 / 1	PC51300762876
	76 x 35 x 76	1 / 1	PC51300763576
	76 x 42 x 76	1 / 1	PC51300764276

	Размер	Упаковка	Артикул
	76 x 54 x 76	1 / 1	PC51300765476
	76 x 76 x 76	1 / 1	PC51300767676
	89 x 28 x 89	1 / 1	PC51300892889
	89 x 35 x 89	1 / 1	PC51300893589
	89 x 42 x 89	1 / 1	PC51300894289
	89 x 54 x 89	1 / 1	PC51300895489
	89 x 76 x 89	1 / 1	PC51300897689
	89 x 89 x 89	1 / 1	PC51300898989
	108 x 54 x 108	1 / 1	PC513010854108
	108 x 76 x 108	1 / 1	PC513010876108
	108 x 89 x 108	1 / 1	PC513010889108
	108 x 108 x 108	1 / 1	PC5130108108EQ
	76 x 3/4' x 76	1 / 1	PC5130G0760676
	89 x 3/4' x 89	1 / 1	PC5130G0890689
	108 x 3/4' x 108	1 / 1	PC5130G10806108
	Муфта переходная		PC 5240
	22 x 15	10/60	PC52400221500
	28 x 22	10/60	PC52400282200
	35 x 28	10/50	PC52400352800
	42 x 35	1/20	PC52400423500
	54 x 42	1/12	PC52400544200
	Фланец PN 16		PC 5230
	76	1 / 1	PC5230D0760000
	89	1 / 1	PC5230D0890000
	108	1 / 1	PC5230D1080000
	Редукционная вставка		PC 5243
	15 x 12		PC52430151200
	18 x 12		PC52430181200
	18 x 15	10 / 200	PC52430181500
	22 x 15	10 / 150	PC52430221500
	22 x 18	10 / 150	PC52430221800
	28 x 15	5 / 90	PC52430281500
	28 x 18	5 / 150	PC52430281800
	28 x 22	5 / 50	PC52430282200
	35 x 18	5 / 50	PC52430351800
	35 x 22	5 / 50	PC52430352200
	35 x 28	1 / 50	PC52430352800
	42 x 28	1 / 50	PC52430422800
	42 x 35	1 / 50	PC52430423500
	54 x 28	1 / 25	PC52430542800
	54 x 35	1 / 25	PC52430543500
	54 x 42	1 / 25	PC52430544200
	76 x 42	1 / 1	PC52430764200

	Размер	Упаковка	Артикул
	76 x 54	1 / 1	PC52430765400
	89 x 54		PC52430895400
	89 x 76	1 / 1	PC52430897600
	108 x 54		PC52431085400
	108 x 76	1 / 1	PC52431087600
	108 x 89	1 / 1	PC52431088900
	Муфта		PC 5270
	12		PC52700120000
	15	10 / 250	PC52700150000
	18	10 / 200	PC52700180000
	22	10 / 150	PC52700220000
	28	5 / 125	PC52700280000
	35	1 / 30	PC52700350000
	42	1 / 25	PC52700420000
	54	1 / 25	PC52700540000
	76	1 / 1	PC52700760000
	89	1 / 1	PC52700890000
	108	1 / 1	PC52701080000
	Муфта подвижная		PC 5275
	76	1 / 1	PC52750760000
	89	1 / 1	PC52750890000
	108	1 / 1	PC52751080000
	Заглушка		PC 5301
	15	10 / 500	PC53010150000
	18	10 / 400	PC53010180000
	22	10 / 300	PC53010220000
	28	5 / 200	PC53010280000
	35	1 / 100	PC53010350000
	42	1 / 50	PC53010420000
	54	1 / 50	PC53010540000
	76	1 / 1	PC53010760000
	89	1 / 1	PC53010890000
	108	1 / 1	PC53011080000
	Отвод 90° НР		PC 4001G
	12 x 3/8"		PC4001G0120300
	15 x 1/2"	10 / 80	PC4001G0150400
	18 x 1/2"	5 / 60	PC4001G0180400
	22 x 3/4"	5 / 40	PC4001G0220600
	28 x 1"	5 / 30	PC4001G0280800
	35 x 1 1/4"	1 / 15	PC4001G0351000
	42 x 1 1/2"	1 / 10	PC4001G0421200
	54 x 2"	1 / 5	PC4001G0541600

	Размер	Упаковка	Артикул
	Отвод 90° ВР		PC 4002G
	15 x 1/2'	5 / 80	PC4002G0150400
	18 x 1/2'	5 / 60	PC4002G0180400
	22 x 3/4'	5 / 40	PC4002G0220600
	28 x 1'	5 / 30	PC4002G0280800
	Угол 90 НР		PC 4090G
	15 x 1/2'	5 / 80	PC4090G0150400
	18 x 1/2'	5 / 80	PC4090G0180400
	22 x 1/2'	5 / 60	PC4090G0220400
	22 3/4'	5 / 50	PC4090G0220600
	28 x 1'	5 / 30	PC4090G0280800
	Тройник ВР		PC 4130G
	15 x 1/2' x 15	5 / 60	PC4130G0150415
	18 x 1/2' x 18	5 / 40	PC4130G0180418
	22 x 1/2' x 22	5 / 35	PC4130G0220422
	28 x 1/2' x 28	5 / 25	PC4130G0280428
	28 x 3/4' x 28	5 / 25	PC4130G0280628
	35 x 1/2' x 35	5 / 20	PC4130G0350435
	42 x 1/2' x 42	1 / 12	PC4130G0420442
	54 x 1/2' x 54	1 / 8	PC4130G0540454
	76 x 3/4" x 76		PC5130G0760676
	89 x 3/4" x 89		PC5130G0890689
	108 x 3/4 x 108		PC5130G10806108
	Переходник НР		PC 4243G
	12 x 3/8'		PC4243G0120300
	15 x 1/2'	5 / 130	PC4243G0150400
	18 x 1/2'	5 / 100	PC4243G0180400
	18 x 3/4'	5 / 80	PC4243G0180600
	22 x 3/4'	5 / 60	PC4243G0220600
	28 x 1'	5 / 50	PC4243G0280800
	35 x 1 1/4'	1 / 25	PC4243G0351000
	42 x 1 1/2'	1 / 15	PC4243G0421200
	54 x 2'	1 / 8	PC4243G0541600
	Муфта редукционная ВР		PC 4270G
	12 x 3/8'		PC4270G0120400
	15 x 1/2'	5 / 130	PC4270G0150400
	18 x 1/2'	5 / 100	PC4270G0180400
	18 x 3/4'	5 / 80	PC4270G0180600
	22 x 3/4'	5 / 60	PC4270G0220600
	28 x 1'	5 / 50	PC4270G0280800

	Размер	Упаковка	Артикул
	Муфта надвижная		PC 4275
	12		PC42750120000
	15	5 / 90	PC42750150000
	18	5 / 80	PC42750180000
	22	5 / 60	PC42750220000
	28	5 / 25	PC42750280000
	35	1 / 25	PC42750350000
	42	1 / 15	PC42750420000
	54	1 / 10	PC42750540000
	>B<Press Carbon труба		шт. в уп.
	15 x 1,2 x 6 м	1 / 215	PCTUBE-EU15
	18 x 1,2 x 6 м	1 / 254	PCTUBE-EU18
	22 x 1,5 x 6 м	1 / 215	PCTUBE-EU22
	28 x 1,5 x 6 м	1 / 104	PCTUBE-EU28
	35 x 1,5 x 6 м	1 / 67	PCTUBE-EU35
	42 x 1,5 x 6 м	1 / 67	PCTUBE-EU42
	54 x 1,5 x 6 м	1 / 61	PCTUBE-EU54
	76 x 2,0 x 6 м	1 / 37	PCTUBE-EU76
	89 x 2,0 x 6 м	1 / 37	PCTUBE-EU89
	>B<Press Carbon труба с двухсторонним покрытием		
	15 x 1,2 x 6 м	1 / 215	PCTUBE2-EU15
	18 x 1,2 x 6 м	1 / 254	PCTUBE2-EU18
	22 x 1,5 x 6 м	1 / 215	PCTUBE2-EU22
	28 x 1,5 x 6 м	1 / 104	PCTUBE2-EU28
	35 x 1,5 x 6 м	1 / 67	PCTUBE2-EU35
	42 x 1,5 x 6 м	1 / 67	PCTUBE2-EU42
	54 x 1,5 x 6 м	1 / 61	PCTUBE2-EU54
	76 x 2,0 x 6 м	1 / 37	PCTUBE2-EU76
	89 x 2,0 x 6 м	1 / 37	PCTUBE2-EU89
	108 x 2,0 x 6 м	1 / 19	PCTUBE2-EU108



Bänninger

>B< ACR

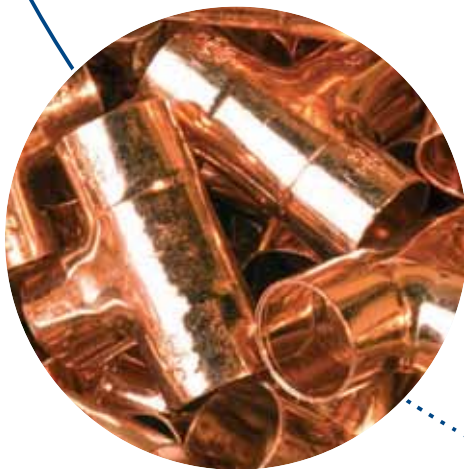
ФИТИНГИ ACR ПОД ПАЙКУ

Под названием **Bänninger ACR** (Air Condition and Refrigeration) мы предлагаем профессионалам отрасли вентиляции и кондиционирования полную гамму фитингов, изготовленных в соответствии с требованиями ASME/ANSI B16.22, опираясь на стандарт MSS SP-104.

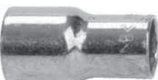
Фитинги **Bänninger ACR** могут использоваться с трубами, определенными в стандарте PN-EN 12735-1 Медь и сплавы меди. Бесшовные медные трубы, используемые в системах трубопроводов для вентиляции и кондиционирования. Часть 1: Трубы для трубных систем, а также PN-EN 12735-2 Медь и сплавы меди. Медные бесшовные трубы, используемые в системах трубопроводов для вентиляции и кондиционирования. Часть 2: Трубы для оснастки.

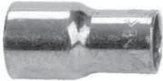
Медные фитинги ACR предназначены для медных систем труб, проводящих фреон. Монтаж техникой пайки с помощью твердых припоев и резьбовых соединений.

Мы предлагаем фитинги разных диаметров от 3/16" до 4 1/8", охватывая таким образом широкий диапазон размеров, используемых в системах трубопроводов для кондиционирования.



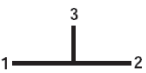
	Размер	Упаковка	Артикул
	9600 Муфта		
	3/16	100 / 4000	9600316000000
	5/16		9600516000000
	1/4	100 / 1000	9600002000000
	3/8	100 / 4000	9600003000000
	1/2	100 / 2000	9600004000000
	5/8	50 / 1000	9600005000000
	3/4	100 / 1000	9600006000000
	7/8	10 / 300	9600007000000
	1	25 / 250	9600008000000
	1 1/8	25 / 500	9600009000000
	1 3/8	25 / 250	9600011000000
	1 5/8	10 / 100	9600013000000
	2 1/8	5 / 100	9600017000000
	2 5/8		9600021000000
	3 1/8	1 / 30	9600025000000
	3 5/8	1 / 40	9600029000000
	4 1/8	2 / 20	9600033000000
	9600R Муфта редукционная		
	1/4 x 3/16	50 / 500	9600002316000
	5/16 x 1/4	50 / 1000	9600516002000
	9638 017000000	50 / 1000	9600003002000
	1/2 x 1/4	50 / 1000	9600004002000
	1/2 x 3/8	50 / 1000	9600004003000
	5/8 x 3/8	50 / 2000	9600005003000
	5/8 x 1/2	100 / 1000	9600005004000
	3/4 x 3/8	50 / 1000	9600006003000
	3/4 x 1/2	50 / 1000	9600006004000
	3/4 x 5/8	50 / 500	9600006005000
	7/8 x 3/8	50 / 1000	9600007003000
	7/8 x 1/2	50 / 250	9600007004000
	7/8 x 5/8	50 / 500	9600007005000
	7/8 x 3/4	50 / 500	9600007006000
	1 1/8 x 1/2	25 / 500	9600009004000
	1 1/8 x 5/8	25 / 250	9600009005000
	1 1/8 x 3/4	25 / 500	9600009006000
	1 1/8 x 7/8	25 / 250	9600009007000
	1 3/8 x 5/8	25 / 250	9600011005000
	1 3/8 x 3/4	25 / 250	9600011006000
	1 3/8 x 7/8	25 / 250	9600011007000
	1 3/8 x 1 1/8	25 / 250	9600011009000
	1 5/8 x 5/8	10 / 200	9600013005000
	1 5/8 x 7/8	10 / 200	9600013007000

	Размер	Упаковка	Артикул
	1 5/8 x 1 1/8	10 / 200	9600013009000
	1 5/8 x 1 3/8	10 / 200	9600013011000
	2 1/8 x 5/8	10 / 10	9600017005000
	2 1/8 x 7/8	10 / 100	9600017007000
	2 1/8 x 1 1/8	10 / 100	9600017009000
	2 1/8 x 1 3/8	5 / 100	9600017011000
	2 1/8 x 1 5/8	5 / 100	9600017013000
	2 5/8 x 1 1/8	5 / 50	9600021009000
	2 5/8 x 1 3/8	1 / 40	9600021011000
	2 5/8 x 1 5/8	5 / 50	9600021013000
	2 5/8 x 2 1/8	5 / 50	9600021017000
	3 1/8 x 1 5/8	3 / 30	9600025013000
	3 1/8 x 2 1/8	3 / 30	9600025017000
	3 1/8 x 2 5/8	3 / 30	9600025021000
	3 5/8 x 3 1/8	1 / 20	9600029025000
	4 1/8 x 2 5/8		9600033021000
	4 1/8 x 3 1/8	2 / 20	9600033025000
	4 1/8 x 3 5/8	1 / 20	9600033029000
	9601 Муфта подвижная		
	1/2	100 / 2000	9601 004000000
	5/8		9601 005000000
	1 1/8		9601 009000000
	9600A Редукционная вставка		
	3/8 x 1/4	50 / 1000	9600A003002000
	1/2 x 1/4	50 / 3000	9600A004002000
	1/2 x 3/8	50 / 1000	9600A004003000
	5/8 x 3/8	50 / 1000	9600A005003000
	5/8 x 1/2	10 / 1000	9600A005004000
	3/4 x 3/8	50 / 1000	9600A006003000
	3/4 x 1/2	50 / 1000	9600A006004000
	3/4 x 5/8	50 / 1000	9600A006005000
	7/8 x 3/8	50 / 1000	9600A007003000
	7/8 x 1/2	50 / 1000	9600A007004000
	7/8 x 5/8	25 / 500	9600A007005000
	7/8 x 3/4	25 / 500	9600A007006000
	1 1/8 x 1/2	25 / 500	9600A009004000
	1 1/8 x 5/8	25 / 500	9600A009005000
	1 1/8 x 3/4	10 / 200	9600A009006000
	1 1/8 x 7/8	25 / 250	9600A009007000
	1 3/8 x 5/8	25 / 250	9600A011005000
	1 3/8 x 7/8	25 / 250	9600A011007000
	1 3/8 x 1 1/8	25 / 250	9600A011009000
	1 5/8 x 5/8	10 / 200	9600A013005000

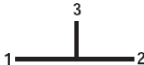
	Размер	Упаковка	Артикул
	1 5/8 x 7/8	10 / 200	9600A013007000
	1 5/8 x 1 1/8	10 / 200	9600A013009000
	1 5/8 x 1 3/8	10 / 200	9600A013011000
	2 1/8 x 5/8	10 / 100	9600A017005000
	2 1/8 x 7/8	10 / 100	9600A017007000
	2 1/8 x 1 1/8	10 / 100	9600A017009000
	2 1/8 x 1 3/8	5 / 100	9600A017011000
	2 1/8 x 1 5/8	5 / 100	9600A017013000
	2 5/8 x 1 1/8	5 / 50	9600A021009000
	2 5/8 x 1 3/8	5 / 50	9600A021011000
	2 5/8 x 1 5/8	5 / 50	9600A021013000
	2 5/8 x 2 1/8	5 / 50	9600A021017000
	3 1/8 x 1 3/8	2 / 10	9600A025011000
	3 1/8 x 1 5/8	3 / 30	9600A025013000
	3 1/8 x 2 1/8	3 / 30	9600A025017000
	3 1/8 x 2 5/8	3 / 30	9600A025021000
	3 5/8 x 3 1/8	1 / 20	9600A029025000
	4 1/8 x 2 1/8	2 / 20	9600A033017000
	4 1/8 x 2 5/8	2 / 20	9600A033021000
	4 1/8 x 3 1/8	2 / 20	9600A033025000
	4 1/8 x 3 5/8	1 / 10	9600A033029000
	9603 Адаптер ВР		
	3/8 x 1/4	50 / 2000	9603003002000
	1/2 x 1/4	50 / 1000	9603004002000
	1/2 x 3/8	50 / 500	9603004003000
	9604 Адаптер НР		
	5/8 x 1/2	1 / 50	9604005004000
	3/4 x 3/4	25 / 250	9604006006000
	7/8 x 1	20 / 200	9604007008000
	1 1/8 x 1	25 / 250	9604009008000
	1 3/8 x 1	10 / 200	9604011008000
	1 3/8 x 1 1/4	10 / 100	9604011010000
	1 1/8 x 1	10 / 100	9604013012000
	2 1/8 x 2	5 / 50	9604017016000
	9606 Угол 45°		
	1/4	25 / 250	9606002000000
	3/8	50 / 1000	9606003000000
	1/2	50 / 500	9606004000000
	5/8	1 / 200	9606005000000
	3/4	50 / 500	9606006000000
	7/8	25 / 500	9606007000000
	1	10 / 100	9606008000000
	1 1/8	10 / 250	9606009000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	1 3/8	10 / 200	9606011000000
	1 5/8	10 / 100	9606013000000
	2 1/8	5 / 50	9606017000000
	2 5/8	2 / 20	9606021000000
	3 1/8	1 / 20	9606025000000
	4 1/8	1 / 10	9606033000000
	9606A Угол однострубный 45°		
	3/8	50 / 1000	9606A003000000
	1/2	50 / 1000	9606A004000000
	5/8	100 / 1000	9606A005000000
	3/4	50 / 1	9606A006000000
	7/8	25 / 250	9606A007000000
	1 1/8	10 / 100	9606A009000000
	1 3/8	10 / 100	9606A011000000
	1 5/8	10 / 100	9606A013000000
	2 1/8	5 / 50	9606A017000000
	2 5/8	3 / 30	9606A021000000
	3 1/8	2 / 20	9606A025000000
	9607 Угол 90°		
	3/8	50 / 2000	9607003000000
	1/2	50 / 1000	9607004000000
	5/8	50 / 500	9607005000000
	3/4	50 / 500	9607006000000
	7/8	25 / 250	9607007000000
	1 1/8	10 / 100	9607009000000
	1 3/8	25 / 100	9607011000000
	1 5/8	10 / 100	9607013000000
	2 1/8	10 / 40	9607017000000
	2 5/8	2 / 20	9607021000000
	3 1/8	1 / 20	9607025000000
	3 5/8	1 / 10	9607029000000
	4 1/8	1 / 10	9607033000000
	9607A Угол однострубный 90°		
	1/2	50 / 500	9607A004000000
	5/8	50 / 500	9607A005000000
	7/8	25 / 250	9607A007000000
	1 1/8	10 / 100	9607A009000000
	1 3/8	10 / 100	9607A011000000
	1 5/8	5 / 50	9607A013000000
	2 1/8	5 / 40	9607A017000000
	2 5/8	2 / 20	9607A021000000
	3 1/8	1 / 20	9607A025000000
	4 1/8	1 / 25	9607A033000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	9607D Отвод 90°		
	1/4	50 / 3000	9607D002000000
	3/8	50 / 2000	9607D003000000
	1/2	50 / 1000	9607D004000000
	5/8	50 / 500	9607D005000000
	3/4	50 / 500	9607D006000000
	7/8	25 / 250	9607D007000000
	1	10 / 100	9607D008000000
	1 1/8	10 / 100	9607D009000000
	1 3/8	10 / 100	9607D011000000
	1 5/8	5 / 50	9607D013000000
	2 1/8	5 / 25	9607D017000000
	2 5/8	1 / 20	9607D021000000
	3 1/8	1 / 10	9607D025000000
	4 1/8	1 / 4	9607D033000000
	9607D Отвод редукционный 90°		
	7/8 x 5/8	50 / -	9607D007005000
	9607C Угол безраструбный 90°		
	7/8		9607C007000000
	1 1/8	10 / 100	9607C009000000
	1 3/8	5 / 50	9607C011000000
	1 5/8	5 / 50	9607C013000000
	2 1/8	1 / 40	9607C017000000
	9607E Отвод однострубный 90°		
	1/4	50 / 2000	9607E002000000
	3/8	50 / 500	9607E003000000
	1/2	50 / 500	9607E004000000
	5/8	50 / 500	9607E005000000
	3/4	25 / 250	9607E006000000
	7/8	25 / 250	9607E007000000
	1		9607E008000000
	1 1/8	10 / 100	9607E009000000
	1 3/8	5 / 100	9607E011000000
	1 5/8	5 / 50	9607E013000000
	2 1/8	5 / 25	9607E017000000
	2 5/8	1 / 10	9607E021000000
	3 1/8	1 / 10	9607E025000000
	4 1/8	1 / 1	9607E033000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	9607F Отвод безрастубный 90°		
	5/8	50 / -	9607F005000000
	3/4	50 / 500	9607F006000000
	1 1/8	10 / 100	9607F009000000
	1 3/8	5 / 50	9607F011000000
	9611 Тройник		
	5/16	50 / 2000	9611516516516
	1/4	50 / 1000	9611002002002
	3/8	50 / 1000	9611003003003
	1/2	50 / 1000	9611004004004
	5/8	50 / 500	9611005005005
	3/4	25 / 250	9611006006006
	7/8	25 / 250	9611007007007
	1	10 / 100	9611008008008
	1 1/8	10 / 100	9611009009009
	1 3/8	5 / 100	9611011011011
	1 5/8	5 / 50	9611013013013
	1 5/8	5 / 50	9611013013013
	2 1/8	5 / 25	9611017017017
	2 5/8	1 / 20	9611021021021
	3 1/8	1 / 16	9611025025025
	3 5/8	1 / 5	9611029029029
	4 1/8	1 / 5	9611033033033
 	9611 Тройник редукционный		
	5/16 x 5/16 x 1/4	50 / 1000	9611516516002
	1/4 x 1/4 x 3/8	50 / 1000	9611002002003
	3/8 x 1/4 x 1/4	50 / 1000	9611003002002
	3/8 x 3/8 x 1/4	50 / 2000	9611003003002
	3/8 x 3/8 x 1/2	50 / 1000	9611003003004
	3/8 x 3/8 x 5/8	50 / 1000	9611003003005
	3/8 x 5/16 x 3/8	50 / 1000	9611003516003
	1/2 x 1/4 x 1/2	50 / 1000	9611004002004
	1/2 x 3/8 x 3/8	50 / 1000	9611004003003
	1/2 x 3/8 x 1/2	50 / 1000	9611004003004
	1/2 x 1/2 x 1/4	50 / 1000	9611004004002
	1/2 x 1/2 x 3/8	50 / 1000	9611004004003
	1/2 x 1/2 x 5/8	50 / 500	9611004004005
	5/8 x 3/8 x 1/2	50 / 500	9611005003004
	5/8 x 3/8 x 5/8		9611005003005
	5/8 x 1/2 x 3/8	50 / 500	9611005004003
	5/8 x 1/2 x 1/2	50 / 500	9611005004004
	5/8 x 1/2 x 5/8		9611005004005
	5/8 x 5/8 x 3/8	50 / 500	9611005005003

	Размер	Упаковка	Артикул
 	5/8 x 5/8 x 1/2	50 / 500	9611005005004
	5/8 x 5/8 x 3/4	25 / 500	9611005005006
	5/8 x 5/8 x 7/8	25 / 250	9611005005007
	5/8 x 5/8 x 1 1/8	10 / 100	9611005005009
	3/4 x 1/2 x 3/4		9611006004006
	3/4 x 5/8 x 5/8	10 / 400	9611006005005
	3/4 x 3/4 x 3/8	10 / 400	9611006006003
	3/4 x 3/4 x 1/2	10 / 400	9611006006004
	3/4 x 3/4 x 5/8	10 / 200	9611006006005
	7/8 x 5/8 x 1/2	25 / 250	9611007005004
	7/8 x 5/8 x 5/8	25 / 125	9611007005005
	7/8 x 3/4 x 3/4	10 / 200	9611007006006
	7/8 x 3/4 x 7/8	10 / 200	9611007006007
	7/8 x 7/8 x 1/4	25 / 250	9611007007002
	7/8 x 7/8 x 3/8	25 / 250	9611007007003
	7/8 x 7/8 x 1/2	25 / 250	9611007007004
	7/8 x 7/8 x 5/8	25 / 500	9611007007005
	7/8 x 7/8 x 3/4	10 / 200	9611007007006
	7/8 x 7/8 x 3/4	10 / 200	9611007007006
	7/8 x 7/8 x 1 1/8	10 / 100	9611007007009
	1 1/8 x 5/8 x 1 1/8	10 / 100	9611009005009
	1 1/8 x 3/4 x 1 1/8		9611009006009
	1 1/8 x 7/8 x 5/8	10 / 100	9611009007005
	1 1/8 x 7/8 x 7/8	10 / 100	9611009007007
	1 1/8 x 7/8 x 1 1/8	10 / 100	9611009007009
	1 1/8 x 1 1/8 x 3/8		9611009009003
	1 1/8 x 1 1/8 x 1/2	10 / 100	9611009009004
	1 1/8 x 1 1/8 x 5/8	10 / 200	9611009009005
	1 1/8 x 1 1/8 x 3/4	10 / 100	9611009009006
	1 1/8 x 1 1/8 x 7/8	10 / 100	9611009009007
	1 1/8 x 1 1/8 x 1 3/8	5 / 50	9611009009011
	1 1/8 x 1 1/8 x 1 5/8	5 / 50	9611009009013
	1 3/8 x 5/8 x 1 3/8	5 / 100	9611011005011
	1 3/8 x 7/8 x 7/8	5 / 100	9611011007007
	1 3/8 x 7/8 x 1 3/8	5 / 100	9611011007011
	1 3/8 x 1 1/8 x 1 1/8	5 / 100	9611011009009
	1 3/8 x 1 1/8 x 1 3/8	5 / 100	9611011009011
	1 3/8 x 1 3/8 x 1/2	5 / 100	9611011011004
	1 3/8 x 1 3/8 x 5/8	5 / 100	9611011011005
	1 3/8 x 1 3/8 x 7/8	5 / 50	9611011011007
	1 3/8 x 1 3/8 x 1 1/8	5 / 100	9611011011009
	1 3/8 x 1 3/8 x 1 5/8	5 / 50	9611011011013
	1 3/8 x 1 3/8 x 2 1/8	1 / 25	9611011011017

	Размер	Упаковка	Артикул
 	1 5/8 x 1 1/8 x 7/8	5 / 50	9611013009007
	1 5/8 x 1 1/8 x 1 1/8	5 / 50	9611013009009
	1 5/8 x 1 1/8 x 1 3/8	5 / 50	9611013009011
	1 5/8 x 1 3/8 x 1 3/8	5 / 50	9611013011011
	1 5/8 x 1 3/8 x 1 5/8	5 / 50	9611013011013
	1 5/8 x 1 5/8 x 5/8	5 / 50	9611013013005
	1 5/8 x 1 5/8 x 7/8	5 / 50	9611013013007
	1 5/8 x 1 5/8 x 1 1/8	5 / 50	9611013013009
	1 5/8 x 1 5/8 x 1 3/8	5 / 50	9611013013011
	1 5/8 x 1 5/8 x 2 1/8	2 / 20	9611013013017
	2 1/8 x 1 3/8 x 1 3/8	4 / 40	9611017011011
	2 1/8 x 1 5/8 x 1 1/8	4 / 40	9611017013009
	2 1/8 x 1 5/8 x 1 3/8	4 / 40	9611017013011
	2 1/8 x 1 5/8 x 2 1/8	2 / 40	9611017013017
	2 1/8 x 2 1/8 x 5/8	5 / 50	9611017017005
	2 1/8 x 2 1/8 x 7/8	5 / 50	9611017017007
	2 1/8 x 2 1/8 x 1 1/8	4 / 40	9611017017009
	2 1/8 x 2 1/8 x 1 3/8	4 / 40	9611017017011
	2 1/8 x 2 1/8 x 1 5/8		9611017017013
	2 5/8 x 2 5/8 x 1 1/8	1 / 1	9611021021009
	2 5/8 x 2 5/8 x 1 3/8	3 / 1	9611021021011
	2 5/8 x 2 5/8 x 1 5/8	3 / 30	9611021021013
	2 5/8 x 2 5/8 x 2 1/8	2 / 20	9611021021017
	3 1/8 x 3 1/8 x 7/8	2 / 20	9611025025007
	3 1/8 x 3 1/8 x 2 1/8	1 / 20	9611025025017
	4 1/8 x 4 1/8 x 1 3/8	1 / 5	9611033033011
	9617 Заглушка		
	1/4	50 / 2000	9617002000000
	3/8	50 / 2000	9617003000000
	1/2	50 / 1000	9617004000000
	5/8	100 / 1000	9617005000000
	3/4	50 / 1000	9617006000000
	7/8	50 / 500	9617007000000
	1 1/8	10 / 500	9617009000000
	1 3/8	25 / 250	9617011000000
	1 5/8	25 / 250	9617013000000
	2 1/8	10 / 100	9617017000000
	2 5/8	5 / 50	9617021000000
	3 1/8	5 / 50	9617025000000
	4 1/8	2 / 20	9617033000000

	Размер	Упаковка	Артикул
	9624 Крепеж		
	3/8	100 / 4000	9624003000000
	1/2	100 / 1000	9624004000000
	5/8	100 / 2000	9624005000000
	3/4	100 / 2000	9624006000000
	1 1/8	100 / 1000	9624009000000
	9638 Калач 180		
	3/8	25 / 250	9638003000000
	1/2	50 / 500	9638004000000
	5/8	25 / 250	9638005000000
	3/4	10/100	9638006000000
	7/8	10 / 100	9638007000000
	1 1/8	5 / 50	9638009000000
	1 3/8	1 / 25	9638011000000
	1 5/8	1 / 25	9638013000000
	2 1/8	1 / 15	9638017000000
	9698 Сифон		
	5/8	1 / 50	9698005000000
	3/4	1 / 25	9698006000000
	7/8	1 / 25	9698007000000
	1 1/8	1 / 25	9698009000000
	1 3/8	1 / 20	9698011000000
	1 5/8	1 / 4	9698013000000
	2 1/8	1 / 3	9698017000000



Bänninger

Medical Gas Fittings

Фитинги для медицинских газов

- Фитинги для медицинских газов **Bänninger Medical Gas** изготовлены в соответствии со стандартом EN1254.
- Высокое качество изготовления продукции гарантирует сертификат ISO 9001:2000.
- Все фитинги обезжирены, индивидуально упакованы, паспорт изделия прилагается; рекомендованы к применению в медицинских и кислородных трубопроводах.
- Обезжирено до уровня менее чем 100 мг/м² углеводов.
- Индивидуальный контроль чистоты.
- Фитинги **Bänninger Medical Gas** изготавливаются (очищаются, обезжириваются и упаковываются поштучно) по индивидуальному запросу.



	Размер	Упаковка	Артикул
	MG4060 Калач 180°		
	15	10 / 150	MG4060 0150000
	22	10 / -	MG4060 0220000
	MG4090 Угол 90°		
	15	10 / 250	MG40900150000
	18	10 / 100	MG40900180000
	22	10 / 100	MG40900220000
	70	- / -	MG40900700000
	80	- / -	MG40900800000
	MG4090D Угол с воздухоотводчиком 90°		
	15	10 / -	MG4090D0150000
	22	10 / -	MG4090D0220000
	28	10 / -	MG4090D0280000
	MG4090E водорозетка 90°		
	15	10 / -	MG4090E0150000
	MG4090G Угол ВР 90°		
	10-1/4	10 / 500	MG4090G0100200
	10-3/8	10 / 400	MG4090G0100300
	10-1/2	10 / 250	MG4090G0100400
	12-3/8	10 / 300	MG4090G0120300
	12-1/2	10 / 100	MG4090G0120400
	14-3/8	10 / 100	MG4090G0140300
	14-1/2	10 / 100	MG4090G0140400
	14-3/4	10 / 100	MG4090G0140600
	15-3/8	10 / 250	MG4090G0150300
	15-1/2	10 / 250	MG4090G0150400
	15-3/4	10 / 150	MG4090G0150600
	16-3/8	10 / 250	MG4090G0160300
	16-1/2	10 / 200	MG4090G0160400
	16-3/4	10 / 100	MG4090G0160600
	18-1/2	10 / 200	MG4090G0180400
	18-3/4	10 / 100	MG4090G0180600
	22-1/2	10 / 150	MG4090G0220400
	22-3/4	10 / 100	MG4090G0220600
	22-1	10 / 80	MG4090G0220800
	28-3/4	10 / 80	MG4090G0280600
	28-1	10 / 50	MG4090G0280800
	35-1	- / 50	MG4090G0350800
	35-11/4	- / 30	MG4090G0351000
	42-11/2	- / 20	MG4090G0421200
	54-2	- / 10	MG4090G0541600

	Размер	Упаковка	Артикул
	MG4092 Угол 90°		
	12	10 / 10	MG40920120000
	15	10 / 10	MG40920150000
	MG4092G Угол HP 90°		
	10-1/4	10 / 500	MG4092G0100200
	10-3/8	10 / 150	MG4092G0100300
	12-3/8	10 / 150	MG4092G0120300
	12-1/2	10 / 300	MG4092G0120400
	14-3/8	10 / 250	MG4092G0140300
	14-1/2	10 / 120	MG4092G0140400
	15-3/8	10 / 150	MG4092G0150300
	15-1/2	10 / 250	MG4092G0150400
	15-3/4	10 / 150	MG4092G0150600
	16-1/2	10 / 250	MG4092G0160400
	16-3/4	10 / 150	MG4092G0160600
	18-1/2	10 / 100	MG4092G0180400
	18-3/4	10 / 150	MG4092G0180600
	22-1/2	10 / 150	MG4092G0220400
	22-3/4	10 / 100	MG4092G0220600
	22-1	10 / 80	MG4092G0220800
	28-3/4	10 / 80	MG4092G0280600
	28-1	10 / 60	MG4092G0280800
	35-11/4	- / 40	MG4092G0351000
	42-11/2	- / 20	MG4092G0421200
	54-2	- / 12	MG4092G0541600
	MG4096 Угол разъемный		
	10	10 / -	MG40960100000
	12	10 / 100	MG40960120000
	14	10 / -	MG40960140000
	15	10 / 120	MG40960150000
	16	10 / 100	MG40960160000
	18	10 / 100	MG40960180000
	22	10 / 100	MG40960220000
	28	- / 40	MG40960280000
	35	- / 25	MG40960350000
	MG4096D Угол разъемный 90°		
	15-1/2	- / -	MG4096D0150400
	MG4096E Угол HP 90°		
	8 3/8	- / -	MG4096E0080300
	10 1/2	- / -	MG4096E0100400
	10 5/8	- / -	MG4096E0100500

	Размер	Упаковка	Артикул
	12 5/8	- / -	MG4096E0120500
	12 3/4	- / -	MG4096E0120600
	14 3/4	- / -	MG4096E0140600
	15 5/8	- / -	MG4096E0150500
	15 3/4	- / -	MG4096E0150600
	15 1	- / -	MG4096E0150800
	16 3/4	- / -	MG4096E0160600
	18 3/4	- / -	MG4096E0180600
	18 1	- / -	MG4096E0180800
	22 1	- / -	MG4096E0220800
	24 3/4	- / -	MG4096E0240600
	30 3/4	- / -	MG4096E0300600
	40 1/2	- / -	MG4096E0400400
	42 2	- / -	MG4096E0421600
	64 1/2	- / -	MG4096E0640400
	MG4096G Угол разъемный 90°		
	10-1/4	10 / 140	MG4096G0100200
	10-3/8	10 / 150	MG4096G0100300
	12-3/8	10 / 150	MG4096G0120300
	12-1/2	10 / 100	MG4096G0120400
	14-3/8	10 / -	MG4096G0140300
	14-1/2	10 / 100	MG4096G0140400
	15-3/8	10 / 100	MG4096G0150300
	15-1/2	10 / 100	MG4096G0150400
	16-1/2	10 / 100	MG4096G0160400
	18-1/2	10 / 90	MG4096G0180400
	18-3/4	10 / 50	MG4096G0180600
	22-3/4	10 / 60	MG4096G0220600
	22-1	10 / 40	MG4096G0220800
	28-1	10 / 30	MG4096G0280800
	35-11/4	- / 20	MG4096G0351000
	42	- / -	MG4096R0420000
	42-11/2	- / 15	MG4096R0421200
	54	- / 10	MG4096R0540000
	54-2	- / 8	MG4096R0541600
	1/4 -1/2	- / -	MG4096G0020400
	3/8 -1/2	- / -	MG4096G0030400
	3/8 -5/8	- / -	MG4096G0030500
	3/8 - 3/4	- / -	MG4096G0030600
	1/2 - 5/8	- / -	MG4096G0040500
	1/2 - 3/4	- / -	MG4096G0040600

	Размер	Упаковка	Артикул
	3/4 - 1	- / -	MG4096G0060800
	1 - 1	- / -	MG4096G0080800
	1 - 1 1/4	- / -	MG4096G0081000
	1 1/4 - 1 1/2	- / -	MG4096G0101200
	1 1/2 - 2	- / -	MG4096G0121600
	2 - 2 1/2	- / -	MG4096G0162000
	MG4098G Угол разъемный 90°		
	28-1	10 / -	MG4098D0280800
	8-1/8	10 / -	MG4098G0080800
	10-1/4	10 / 300	MG4098G0100200
	10-3/8	10 / 250	MG4098G0100300
	12-3/8	10 / 100	MG4098G0120300
	12-1/2	10 / 100	MG4098G0120400
	14-1/2	10 / 100	MG4098G0140400
	15-3/8	10 / 100	MG4098G0150300
	15-1/2	10 / 100	MG4098G0150400
	15-3/4	10 / -	MG4098G0150600
	16-1/2	10 / -	MG4098G0160400
	16-3/4	10 / -	MG4098G0160600
	18-1/2	10 / 100	MG4098G0180400
	18-3/4	10 / 100	MG4098G0180600
	22-3/4	10 / 50	MG4098G0220600
	22-1	10 / 40	MG4098G0220800
	28-1	10 / 30	MG4098G0280800
	35-11/4	10 / 20	MG4098G0351000
	42-11/2	- / 15	MG4098R421200
	54-2	- / 8	MG4098R541600
	MG4130G Тройник ВР		
	10-3/8-10	10 / 250	MG4130G0100310
	10-1/2-10	10 / 200	MG4130G0100410
	12-3/8-12	10 / 200	MG4130G0120312
	12-1/2-12	10 / 150	MG4130G0120412
	14-3/8-14	10 / 200	MG4130G0140314
	14-1/2-14	10 / 150	MG4130G0140414
	15-3/8-15	10 / 200	MG4130G0150315
	15-1/2-15	10 / 150	MG4130G0150415
	15-3/4-15	10 / 150	MG4130G0150615
	16-3/8-16	10 / 150	MG4130G0160316
	16-1/2-16	10 / 150	MG4130G0160416
	16-3/4-16	10 / 100	MG4130G0160616
	18-3/8-18	10 / 200	MG4130G0180318
	18-1/2-18	10 / 100	MG4130G0180418

	Размер	Упаковка	Артикул
	18-3/4-18	10 / 100	MG4130G0180618
	22-3/8-22	10 / 100	MG4130G0220322
	22-1/2-22	10 / 100	MG4130G0220422
	22-3/4-22	10 / 60	MG4130G0220622
	28-1/2-28	10 / 60	MG4130G0280428
	28-3/4-28	10 / 50	MG4130G0280628
	28-1-28	10 / 50	MG4130G0280828
	35-1/2-35	- / 50	MG4130G0350435
	35-3/4-35	- / 40	MG4130G0350635
	35-1-35	- / 30	MG4130G0350835
	35-11/4-35	- / 25	MG4130G0351035
	42-1/2-42	- / 30	MG4130G0420442
	42-3/4-42	- / 25	MG4130G0420642
	42-11/2-42	- / 15	MG4130G0421242
	54-1/2-54	- / 25	MG4130G0540454
	54-11/2-54	- / 12	MG4130G0541054
	54-2-54	- / 10	MG4130G0541654
	MG4130H Тройник переходной ВР		
	22-22-3/8	10 / 100	MG4130H0222203
	MG4131 Тройник дуговой		
	12	10 / -	MG41310121212
	15	10 / -	MG41310151515
	18	10 / 100	MG41310181818
	22	10 / 50	MG41310222222
	28	10 / 40	MG41310282828
	35	- / 20	MG41310353535
	42	- / 12	MG41310424242
	MG4134G Тройник ВР		
	15-15-1/2	10 / 150	MG4134G0151504
	22-22-1/2	10 / 100	MG4134G0222204
	22-22-3/4	10 / -	MG4134G0222206
	28-28-1/2	10 / -	MG4134G0282804
	28-28-3/4	10 / -	MG4134G0282806
	28-28-1	10 / -	MG4134G0282808
	MG4180 Крестовина		
	15	10 / 100	MG41800150000
	16	10 / -	MG41800160000
	18	10 / 100	MG41800180000
	22	10 / 50	MG41800220000

	Размер	Упаковка	Артикул
	MG4221 Тройник угловой		
	12	10 / -	MG42210120000
	15	10 / 200	MG42210150000
	16	10 / -	MG42210160000
	18	10 / 100	MG42210180000
	22	10 / -	MG42210220000
	28	10 / 40	MG42210280000
	MG4243G Переходник HP		
	8-1/4	10 / 400	MG4243G0080200
	8-3/8	10 / 200	MG4243G0080300
	10-1/4	10 / 200	MG4243G0100200
	10-3/8	10 / 200	MG4243G0100300
	10-1/2	10 / 400	MG4243G0100400
	12-1/4	10 / 300	MG4243G0120200
	12-3/8	10 / 200	MG4243G0120300
	12-1/2	10 / 200	MG4243G0120400
	14-3/8	10 / 250	MG4243G0140300
	14-1/2	10 / 150	MG4243G0140400
	14-3/4	10 / 350	MG4243G0140600
	15-1/4	10 / 150	MG4243G0150200
	15-3/8	10 / 150	MG4243G0150300
	15-1/2	10 / 400	MG4243G0150400
	15-3/4	10 / 300	MG4243G0150600
	16-3/8	10 / 150	MG4243G0160300
	16-1/2	10 / 150	MG4243G0160400
	16-3/4	10 / 300	MG4243G0160600
	18-1/2	10 / 400	MG4243G0180400
	18-3/4	10 / 300	MG4243G0180600
	22-1/2	10 / 150	MG4243G0220400
	22-3/4	10 / 200	MG4243G0220600
	22-1	10 / 150	MG4243G0220800
	28-1/2	10 / 100	MG4243G0280400
	28-3/4	10 / 100	MG4243G0280600
	28-1	10 / 100	MG4243G0280800
	28-11/4	- / 50	MG4243G0281000
	35-1	- / 40	MG4243G0350800
	35-11/4	10 / 50	MG4243G0351000
	35-11/2	- / 70	MG4243G0351200
	42-11/4	- / 50	MG4243G0421000
	42-11/2	- / 50	MG4243G0421200
	42-2	- / 40	MG4243G0421600
	54-11/2	- / 25	MG4243G0541200
	54-2	- / 30	MG4243G0541600

	Размер	Упаковка	Артикул
	64-21/2	- / 30	MG4243G0642000
	67-21/2	- / 12	MG4243G0672000
	70-21/2	- / 12	MG4243G0702000
	76-21/2	- / 18	MG4243G0762000
	76-3	- / 12	MG4243G0762400
	80-3	- / 10	MG4243G0802400
	89-3	- / 8	MG4243G0892400
	108-4	- / 6	MG4243G1083200
	MG4246G Редукционная вставка ВР		
	12-3/8	10 / 300	MG4246G0120300
	12-1/2	10 / 300	MG4246G0120400
	15-3/8	10 / 300	MG4246G0150300
	15-1/2	10 / 100	MG4246G0150400
	18-1/2	10 / 200	MG4246G0180400
	18-3/4	10 / 60	MG4246G0180600
	22-1/2	10 / 150	MG4246G0220400
	22-3/4	10 / 100	MG4246G0220600
	28-3/4	10 / 100	MG4246G0280600
	28-1	10 / 80	MG4246G0280800
	35-1	10 / 50	MG4246G0350800
	35-11/4	10 / 30	MG4246G0351000
	42-11/2	- / 15	MG4246G0421200
	54-2	10 / -	MG4246G0541600
	MG4270A Муфта с плоским уплотнением		
	15-1/2	10 / -	MG4270A0150400
	MG4270D Переходник с отводом		
	15	10 / -	MG4270D0150000
	22	10 / -	MG4270D0220000
	28	10 / -	MG4270D0280000
	12-1/2	10 / 250	MG4270F0120400
	15-1/2	10 / 200	MG4270F0150400
	MG4270G Редукционная вставка ВР		
	8-1/4	10 / 250	MG4270G0080200
	10-1/4	10 / 250	MG4270G0100200
	10-3/8	10 / 400	MG4270G0100300
	10-1/2	10 / 250	MG4270G0100400
	12-3/8	10 / 150	MG4270G0120300
	12-1/2	10 / 250	MG4270G0120400
	14-3/8	10 / 300	MG4270G0140300
	14-1/2	10 / 250	MG4270G0140400
	14-3/4	10 / 250	MG4270G0140600
	15-3/8	10 / 400	MG4270G0150300

	Размер	Упаковка	Артикул
	15-1/2	10 / 300	MG4270G0150400
	15-3/4	10 / 200	MG4270G0150600
	16-3/8	10 / 250	MG4270G0160300
	16-1/2	10 / 250	MG4270G0160400
	16-3/4	10 / 150	MG4270G0160600
	18-1/2	10 / 250	MG4270G0180400
	18-3/4	10 / 150	MG4270G0180600
	22-1/2	10 / 200	MG4270G0220400
	22-3/4	10 / 150	MG4270G0220600
	22-1	10 / 100	MG4270G0220800
	28-1/2	10 / 100	MG4270G0280400
	28-3/4	10 / 100	MG4270G0280600
	28-1	10 / 150	MG4270G0280800
	28-11/4	- / 30	MG4270G0281000
	35-3/4	- / 100	MG4270G0350600
	35-1	- / 100	MG4270G0350800
	35-11/4	- / 50	MG4270G0351000
	42-1	- / 50	MG4270G0420800
	42-11/4	- / 50	MG4270G0421000
	42-11/2	- / 40	MG4270G0421200
	54-11/2	- / 35	MG4270G0541200
	54-2	- / 20	MG4270G0541600
	64-21/2	- / 12	MG4270G0642000
	67-21/2	- / 12	MG4270G0672000
	70-21/2	- / 12	MG4270G0702000
	80-3	- / 8	MG4270G0802400
	MG4280G Редукционная вставка HP		
	12-3/8	10 / -	MG4280G0120300
	12-1/2	10 / 250	MG4280G0120400
	15-1/2	10 / 250	MG4280G0150400
	16-1/2	10 / 250	MG4280G0160400
	18-1/2	10 / -	MG4280G0180400
	22-1/2	10 / 200	MG4280G0220400
	22-3/4	10 / 150	MG4280G0220600
	28-1	10 / 100	MG4280G0280800
	35-11/4	- / 60	MG4280G0351000
	42-11/2	- / 40	MG4280G0421200
	54-2	- / 24	MG4280G0541600
	MG4290 Заглушка		
	12	10 / -	MG42900120000
	15	10 / -	MG42900150000
	18	10 / -	MG42900180000
	22	10 / -	MG42900220000
	28	10 / -	MG42900280000

	Размер	Упаковка	Артикул
	MG4290D Клапан воздухоотводчика		
	15	10 / -	MG4290D0150000
	MG4301D Крышка воздухоотводчика		
	15	10 / -	MG4301D0150000
	22	10 / -	MG4301D0220000
	28	10 / -	MG4301D0280000
	MG4330 Разъемное соединение		
	8	10 / 200	MG43300080000
	10	10 / 200	MG43300100000
	12	10 / 150	MG43300120000
	14	10 / -	MG43300140000
	15	10 / 150	MG43300150000
	16	10 / -	MG43300160000
	18	10 / 100	MG43300180000
	22	10 / 100	MG43300220000
	28	10 / 40	MG43300280000
	35	- / 30	MG43300350000
	42	- / -	MG4330R0420000
	54	- / -	MG4330R0540000
	70	- / -	MG4330R0700000
	80	- / -	MG4330R0800000
	MG4330G Разъемное соединение		
	10-1/4	10 / -	MG4330G0100200
	12-3/8	10 / 100	MG4330G0120300
	14-1/2	10 / -	MG4330G0140400
	15-1/2	10 / 100	MG4330G0150400
	16-1/2	10 / 100	MG4330G0160400
	18-1/2	10 / 100	MG4330G0180400
	18-3/4	10 / 70	MG4330G0180600
	22-3/4	10 / 70	MG4330G0220600
	28-1	10 / 40	MG4330G0280800
	35-11/4	- / 30	MG4330G0351000
	42-11/2	- / 20	MG4330R0421200
	54-2	- / 10	MG4330R0541600
	70-21/2	- / 9	MG4330R0702000
	MG4331G Разъемное соединение		
	10-1/4	10 / 200	MG4331G0100200
	12-3/8	10 / 150	MG4331G0120300
	14-1/2	10 / 100	MG4331G0140400
	15-1/2	10 / 100	MG4331G0150400

	Размер	Упаковка	Артикул
	16-1/2	10 / 100	MG4331G0160400
	16-3/4	10 / -	MG4331G0160600
	18-1/2	10 / 100	MG4331G0180400
	22-3/4	10 / 70	MG4331G0220600
	28-1	10 / 40	MG4331G0280800
	35-11/4	- / 30	MG4331G0351000
	42-11/2	- / 20	MG4331R0421200
	54-2	- / 10	MG4331R0541600
	64-21/2	- / 8	MG4331R0642000
	70-21/2	- / 6	MG4331R0702000
	76-21/2	- / 8	MG4331R0762000
	80-3	- / -	MG4331R0802400
	89-3	- / -	MG4331R0892400
	MG4340 Разъемное соединение		
	8	10 / 150	MG43400080000
	10	10 / 200	MG43400100000
	12	10 / 200	MG43400120000
	14	10 / 100	MG43400140000
	15	10 / 100	MG43400150000
	16	10 / 100	MG43400160000
	18	10 / 100	MG43400180000
	22	10 / 70	MG43400220000
	28	10 / 50	MG43400280000
	35	- / 40	MG43400350000
	MG4340G Разъемное соединение		
	10-1/4	10 / 250	MG4340G0100200
	10-3/8	10 / 300	MG4340G0100300
	12-3/8	10 / 100	MG4340G0120300
	12-1/2	10 / 100	MG4340G0120400
	14-3/8	10 / -	MG4340G0140300
	14-1/2	10 / 100	MG4340G0140400
	14-3/4	10 / -	MG4340G0140600
	15-3/8	10 / 60	MG4340G0150300
	15-1/2	10 / 100	MG4340G0150400
	15-3/4	10 / 100	MG4340G0150600
	16-1/2	10 / 100	MG4340G0160400
	16-3/4	10 / -	MG4340G0160600
	18-1/2	10 / 100	MG4340G0180400
	18-3/4	10 / 60	MG4340G0180600
	22-3/4	10 / 70	MG4340G0220600
	22-1	10 / 50	MG4340G0220800

	Размер	Упаковка	Артикул
	28-3/4	10 / 50	MG4340G0280600
	28-1	10 / 40	MG4340G0280800
	35-11/4	- / 30	MG4340G0351000
	42	- / 20	MG4340R0420000
	42-11/2	- / 25	
	54	- / 10	
	54-2	- / 14	
	67	- / -	
	70	- / -	
	70-21/2	- / 10	
	80	- / 6	
	MG4341G Разъемное соединение		
	8-1/8	10 / 100	MG4341G0080100
	10-1/4	10 / 300	MG4341G0100200
	10-3/8	10 / 200	MG4341G0100300
	12-3/8	10 / 150	MG4341G0120300
	12-1/2	10 / 150	MG4341G0120400
	14-1/2	10 / 100	MG4341G0140400
	14-3/4	10 / -	MG4341G0140600
	15-3/8	10 / 100	MG4341G0150300
	15-1/2	10 / 100	MG4341G0150400
	15-3/4	10 / 80	MG4341G0150600
	16-1/2	10 / 100	MG4341G0160400
	16-3/4	10 / 100	MG4341G0160600
	18-1/2	10 / 100	MG4341G0180400
	18-3/4	10 / 80	MG4341G0180600
	22-1/2	10 / 100	MG4341G0220400
	22-3/4	10 / 70	MG4341G0220600
	22-1	10 / 50	MG4341G0220800
	28-1	10 / 40	MG4341G0280800
	35-11/4	- / 30	MG4341G0351000
	42-11/2	- / 20	MG4341R0421200
	54-2	- / 10	MG4341R0541600
	64-21/2	- / 10	MG4341R0642000
	70-21/2	- / 8	MG4341R0702000
	76-21/2	- / -	MG4341R0762000
	80-3	- / 6	MG4341R0802400
	89-3	- / -	MG4341R0892400
	108-4	- / -	MG4341R1083200

	Размер	Упаковка	Артикул
	MG4350 Подсоединение к бачку		
	15-1/2	10 / -	MG43500150400
	22-3/4	10 / -	MG43500220600
	MG4359G Переходник BP		
	10-1/2	10 / -	MG4359G0100400
	14-3/4	10 / -	MG4359G0140600
	16-3/4	10 / -	MG4359G0160600
	18-3/4	10 / 200	MG4359G0180600
	22-1	10 / 100	MG4359G0220800
	MG4370 Соединитель HP		
	8 3/8	- / -	MG43700080300
	10 1/2	- / -	MG43700100400
	12 5/8	- / -	MG43700120500
	14 3/4	- / -	MG43700140600
	15 3/4	- / 539	MG43700150600
	16 3/4	- / -	MG43700160600
	18 3/4	- / 490	MG43700180600
	22 1	- / 272	MG43700220800
	30 3/4	- / -	MG43700300600
	40 1/2	- / -	MG43700400400
	42 2	- / 50	MG43700421600
	64 1/2	- / -	MG43700640400
	64 3	- / -	MG43700642400
	70 3	- / -	MG43700702400
	80 3 1/2	- / -	MG43700802800
	MG4370G Адаптер		
	1/4 1/2	- / -	MG4370G0020400
	3/8 5/8	- / -	MG4370G0030500
	1/2 3/4	- / -	MG4370G0040600
	3/4 1	- / -	MG4370G0060800
	1 11/4	- / -	MG4370G0081000
	1 1/4 11/2	- / -	MG4370G0101200
	1 1/2 2	- / -	MG4370G0121600
	2 2 1/2	- / 32	MG4370G0162000
	MG4371G Соединитель		
	1/4 1/2	- / -	MG4371G0020400
	3/8 5/8	- / -	MG4371G0030500
	1/2 3/4	- / -	MG4371G0040600
	3/4 1	- / 144	MG4371G0060800

	Размер	Упаковка	Артикул
	1 11/4	- / -	MG4371G0081000
	11/4 11/2	- / 96	MG4371G0101200
	11/2 2	- / 48	MG4371G0121600
	2 21/2	- / 27	MG4371G0162000
	2 1/2 3	- / -	MG4371G0202400
	3 31/2	- / -	MG4371G0242800
	MG4372G Вставка		
	8 3/8	- / -	MG43720080300
	10 1/2	- / -	MG43720100400
	12 5/8	- / -	MG43720120500
	14 3/4	- / -	MG43720140600
	15 3/4	- / 616	MG43720150600
	16 3/4	- / -	MG43720160600
	18 3/4	- / 144	MG43720180600
	18 1	- / -	MG43720180800
	22 1	- / 162	MG43720220800
	30 3/4	- / -	MG43720300600
	40 1/2	- / -	MG43720400400
	42 2	- / 60	MG43720421600
	64 1/2	- / -	MG43720640400
	70 3	- / -	MG43720702400
	80 31/2	- / -	MG43720802800
	MG4374 Гайка		
	3/8	- / -	MG43740030000
	1/2	- / -	MG43740040000
	5/8	- / -	MG43740050000
	3/4	- / -	MG43740060000
	1	- / -	MG43740080000
	11/4	- / -	MG43740100000
	11/2	- / -	MG43740120000
	MG4374R Гайка		
	1/2	- / -	MG4374R0040000
	3/4	- / -	MG4374R0060000
	1	- / -	MG4374R0080000
	11/4	- / -	MG4374R0100000
	11/2	- / -	MG4374R0120000
	2	- / -	MG4374R0160000
	21/4	- / -	MG4374R0180000
	21/2	- / -	MG4374R0200000
	23/4	- / -	MG4374R0220000
	3	- / -	MG4374R0240000
	31/2	- / -	MG4374R0280000

	Размер	Упаковка	Артикул
	MG4380 Соединитель НР		
	8 3/8	- / -	MG43800080300
	10 1/2	- / -	MG43800100400
	10 5/8	- / -	MG43800100500
	12 5/8	- / 504	MG43800120500
	12 3/4	- / -	MG43800120600
	14 3/4	- / -	MG43800140600
	15 5/8	- / -	MG43800150500
	15 3/4	- / -	MG43800150600
	15 1	- / -	MG43800150800
	16 3/4	- / -	MG43800160600
	18 3/4	- / 539	MG43800180600
	18 1	- / 324	MG43800180800
	22 1	- / -	MG43800220800
	22 11/4	- / -	MG43800221000
	28 11/4	- / 120	MG43800281000
	35 11/2	- / 90	MG43800351200
	42 2	- / -	MG43800421600
	54 21/2	- / -	MG43800542000
	64 3	- / -	MG43800642400
	70 3	- / -	MG43800702400
	76 3	- / -	MG43800762400
	80 31/2	- / -	MG43800802800
	MG4380G Переходник		
	1/4 1/2	- / -	MG4380G0020400
	3/8 1/2	- / -	MG4380G0030400
	3/8 5/8	- / -	MG4380G0030500
	3/8 3/4	- / -	MG4380G0030600
	1/2 5/8	- / -	MG4380G0040500
	1/2 3/4	- / -	MG4380G0040600
	3/4 3/4	- / -	MG4380G0060600
	3/4 1	- / -	MG4380G0060800
	1 1	- / -	MG4380G0080800
	1 11/4	- / -	MG4380G0081000
	11/4 11/2	- / 60	MG4380G0101200
	11/2 2	- / -	MG4380G0121600
	2 21/2	- / -	MG4380G0162000
	21/2 3	- / -	MG4380G0202400
	MG4381 Соединитель		
	8 3/8	- / -	MG43810080300
	10 1/2	- / -	MG43810100400
	12 5/8	- / -	MG43810120500
	14 3/4	- / -	MG43810140600

	Размер	Упаковка	Артикул
	15 3/4	- / -	MG43810150600
	16 3/4	- / -	MG43810160600
	18 3/4	- / 273	MG43810180600
	18 1	- / -	MG43810180800
	22 1	- / -	MG43810220800
	28 11/4	- / 140	MG43810281000
	35 11/2	- / -	MG43810351200
	42 2	- / 48	MG43810421600
	54 21/2	- / -	MG43810542000
	70 3	- / -	MG43810702400
	80 31/2	- / -	MG43810802800
	MG4382G Соединитель		
	1/8 3/8	- / -	MG4382G0010300
	1/4 1/2	- / -	MG4382G0020400
	3/8 5/8	- / 144	MG4382G0030500
	1/2 3/4	- / 144	MG4382G0040600
	3/4 1	- / 144	MG4382G0060800
	1 11/4	- / -	MG4382G0081000
	1 1/4 11/2	- / 72	MG4382G0101200
	11/2 2	- / 36	MG4382G0121600
	2 21/2	- / 24	MG4382G0162000
	2 1/2 3	- / 12	MG4382G0202400
	3 31/2	- / -	MG4382G0242800
	15-1/2	10 / -	MG4471F0150400
	MG4471G Водорозетка 90°		
	10-3/8	10 / 100	MG4471G0100300
	10-1/2	10 / 150	MG4471G0100400
	12-3/8	10 / -	MG4471G0120300
	12-1/2	10 / 150	MG4471G0120400
	14-3/8	10 / -	MG4471G0140300
	14-1/2	10 / 150	MG4471G0140400
	15-3/8	10 / 200	MG4471G0150300
	15-1/2	10 / 150	MG4471G0150400
	16-1/2	10 / 150	MG4471G0160400
	18-1/2	10 / 100	MG4471G0180400
	18-3/4	10 / 80	MG4471G0180600
	22-1/2	10 / 80	MG4471G0220400
	22-3/4	10 / 70	MG4471G0220600
	28-3/4	10 / 50	MG4471G0280600
	28-1	10 / 40	MG4471G0280800

	Размер	Упаковка	Артикул
	MG4472G Водорозетка 90°		
	12-3/8	10 / 200	MG4472G0120300
	12-1/2	10 / 150	MG4472G0120400
	14-3/8	10 / 150	MG4472G0140300
	14-1/2	10 / 150	MG4472G0140400
	15-3/8	10 / 150	MG4472G0150300
	15-1/2	10 / 150	MG4472G0150400
	15-3/4	10 / 150	MG4472G0150600
	16-3/8	10 / 150	MG4472G0160300
	16-1/2	10 / 150	MG4472G0160400
	18-1/2	10 / 150	MG4472G0180400
	22-3/4	10 / 80	MG4472G0220600
	15-1/2	10 / -	MG4472L0150400
	MG4599 Регулируемое соединение		
	12	10 / 120	MG45990120000
	15	10 / -	MG45990150000
	18	10 / -	MG45990180000
	22	10 / 60	MG45990220000
	28	10 / -	MG45990280000

	Размер	Упаковка	Артикул
	MG5001A Отвод однострубный 90°		
	6	10 / 500	MG5001A0060000
	8	10 / 800	MG5001A0080000
	10	10 / 500	MG5001A0100000
	12	10 / 500	MG5001A0120000
	14	10 / 300	MG5001A0140000
	15	25 / 600	MG5001A0150000
	16	10 / 250	MG5001A0160000
	18	10 / 200	MG5001A0180000
	20	10 / -	MG5001A0200000
	22	10 / 250	MG5001A0220000
	25	10 / -	MG5001A0250000
	28	10 / 100	MG5001A0280000
	32	- / 50	MG5001A0320000
	35	- / 60	MG5001A0350000
	36	- / -	MG5001A0360000
	40	- / -	MG5001A0400000
	42	- / 40	MG5001A0420000
	52	- / -	MG5001A0520000
	54	- / 20	MG5001A0540000
	63	- / -	MG5001A0630000
	64	- / -	MG5001A0640000
	67	- / -	MG5001A0670000
	70	- / -	MG5001A0700000
	76	- / -	MG5001A0760000
	80	- / -	MG5001A0800000
	89	- / -	MG5001A0890000
	108	- / -	MG5001A1080000
	133	- / -	MG5001A1330000
	159	- / -	MG5001A1590000
	MG5002A Отвод 90°		
	6	10 / 1000	MG5002A0060000
	8	10 / 800	MG5002A0080000
	10	10 / 600	MG5002A0100000
	12	10 / 500	MG5002A0120000
	14	10 / 300	MG5002A0140000
	15	25 / 600	MG5002A0150000
	16	10 / 300	MG5002A0160000
	18	10 / 300	MG5002A0180000
	20	10 / 100	MG5002A0200000
	22	10 / 200	MG5002A0220000
	25	10 / -	MG5002A0250000
	28	10 / 100	MG5002A0280000

	Размер	Упаковка	Артикул
	32	- / 50	MG5002A0320000
	35	- / 60	MG5002A0350000
	36	- / -	MG5002A0360000
	40	- / 40	MG5002A0400000
	42	- / 40	MG5002A0420000
	52	- / 20	MG5002A0520000
	54	- / 20	MG5002A0540000
	63	- / -	MG5002A0630000
	64	- / -	MG5002A0640000
	67	- / -	MG5002A0670000
	70	- / -	MG5002A0700000
	76	- / -	MG5002A0760000
	80	- / -	MG5002A0800000
	89	- / -	MG5002A0890000
	104	- / -	MG5002A1040000
	108	- / -	MG5002A1080000
	133	- / -	MG5002A1330000
	159	- / -	MG5002A1590000
	MG5002G Отвод ВР 90°		
	12-3/8	10 / -	MG5002G0120300
	12-1/2	10 / 250	MG5002G0120400
	14-1/2	10 / -	MG5002G0140400
	15-1/2	10 / 100	MG5002G0150400
	15-3/4	10 / 100	MG5002G0150600
	16-1/2	10 / -	MG5002G0160400
	16-3/4	10 / -	MG5002G0160600
	18-3/4	10 / 100	MG5002G0180600
	22-3/4	10 / 100	MG5002G0220600
	MG5002L Отвод 90°		
	18	10 / 300	MG5002L0180000
	35	10 / 60	MG5002L0350000
	MG5040 Отвод однораструбный 45°		
	8	10 / 500	MG50400080000
	10	10 / 300	MG50400100000
	12	10 / 250	MG50400120000
	14	10 / 400	MG50400140000
	15	25 / 500	MG50400150000
	16	10 / 300	MG50400160000
	18	10 / 250	MG50400180000
	20	10 / -	MG50400200000
	22	10 / 300	MG50400220000
	25	10 / -	MG50400250000
	28	10 / 100	MG50400280000

	Размер	Упаковка	Артикул
	32	- / 60	MG50400320000
	35	- / 100	MG50400350000
	36	- / -	MG50400360000
	40	- / -	MG50400400000
	42	- / 70	MG50400420000
	52	- / -	MG50400520000
	54	- / 30	MG50400540000
	63	- / -	MG50400630000
	64	- / -	MG50400640000
	67	- / -	MG50400670000
	70	- / -	MG50400700000
	76	- / -	MG50400760000
	80	- / -	MG50400800000
	89	- / -	MG50400890000
	108	- / -	MG50401080000
	133	- / -	MG50401330000
	159	- / -	MG50401590000
	MG5041 Отвод 45°		
	6	10 / 500	MG50410060000
	8	10 / 500	MG50410080000
	10	10 / 300	MG50410100000
	12	10 / 250	MG50410120000
	14	10 / 400	MG50410140000
	15	25 / 500	MG50410150000
	16	10 / 300	MG50410160000
	18	10 / 250	MG50410180000
	20	10 / -	MG50410200000
	22	10 / 300	MG50410220000
	25	10 / -	MG50410250000
	28	10 / 100	MG50410280000
	32	- / 60	MG50410320000
	35	- / 100	MG50410350000
	36	- / -	MG50410360000
	40	- / 70	MG50410400000
	42	- / 70	MG50410420000
	52	- / -	MG50410520000
	54	- / 30	MG50410540000
	63	- / -	MG50410630000
	64	- / -	MG50410640000
	67	- / -	MG50410670000
	70	- / -	MG50410700000
	76	- / -	MG50410760000
	80	- / -	MG50410800000

	Размер	Упаковка	Артикул
	89	- / -	MG50410890000
	104	- / -	MG50411040000
	108	- / -	MG50411080000
	133	- / -	MG50411330000
	159	- / -	MG50411590000
	MG5060 Калач 180°		
	10	10 / 400	MG50600100000
	12	10 / 250	MG50600120000
	14	10 / 150	MG50600140000
	15	10 / 150	MG50600150000
	16	10 / 100	MG50600160000
	18	10 / 100	MG50600180000
	22	10 / 50	MG50600220000
	28	- / 50	MG50600280000
	35	- / 25	MG50600350000
	42	- / 15	MG50600420000
	54	- / 10	MG50600540000
	67	- / -	MG50600670000
	76	- / -	MG50600760000
	108	- / -	MG50601080000
	MG5085 Обвод		
	12	10 / 150	MG50850120000
	14	10 / 100	MG50850140000
	15	10 / 100	MG50850150000
	16	10 / 100	MG50850160000
	18	10 / 100	MG50850180000
	22	10 / 80	MG50850220000
	MG5086 Полуобвод		
	12	10 / 150	MG50860120000
	14	10 / 100	MG50860140000
	15	10 / 100	MG50860150000
	16	10 / 100	MG50860160000
	18	10 / 100	MG50860180000
	22	10 / 100	MG50860220000
	MG5087 Крестовина		
	15	10 / 100	MG50870150000
	18	10 / 100	MG50870180000
	22	10 / 80	MG50870220000
	MG5090 Угол 90°		
	6	10 / 500	MG50900060000
	8	10 / 500	MG50900080000
	10	10 / 300	MG50900100000
	12	10 / 600	MG50900120000

	Размер	Упаковка	Артикул
	14	10 / 400	MG50900140000
	15	25 / 1000	MG50900150000
	16	10 / 300	MG50900160000
	18	10 / 500	MG50900180000
	20	10 / 150	MG50900200000
	22	25 / 300	MG50900220000
	25	10 / 150	MG50900250000
	28	10 / 150	MG50900280000
	32	- / 60	MG50900320000
	35	- / 100	MG50900350000
	36	- / 30	MG50900360000
	40	- / 40	MG50900400000
	42	- / 50	MG50900420000
	52	- / 25	MG50900520000
	54	- / 25	MG50900540000
	63	- / -	MG50900630000
	64	- / -	MG50900640000
	67	- / -	MG50900670000
	76	- / -	MG50900760000
	104	- / -	MG50901040000
	108	- / -	MG50901080000
	15-12	10 / 300	MG50900151200
	18-15	10 / 200	MG50900181500
	22-15	10 / 150	MG50900221500
	22-18	10 / 150	MG50900221800
	28-22	10 / 100	MG50900282200
	MG5092 Угол однораструбный 90°		
	6	10 / 500	MG50920060000
	8	10 / 300	MG50920080000
	10	10 / 300	MG50920100000
	12	10 / 500	MG50920120000
	14	10 / 400	MG50920140000
	15	25 / 500	MG50920150000
	16	10 / 300	MG50920160000
	18	10 / 250	MG50920180000
	20	10 / 150	MG50920200000
	22	10 / 300	MG50920220000
	25	10 / -	MG50920250000
	28	10 / 150	MG50920280000
	32	- / 60	MG50920320000
	35	- / 100	MG50920350000
	36	- / 30	MG50920360000
	40	- / 40	MG50920400000
	42	- / 50	MG50920420000

	Размер	Упаковка	Артикул
	52	- / -	MG50920520000
	54	- / 25	MG50920540000
	63	- / -	MG50920630000
	67	- / -	MG50920670000
	70	- / -	MG50920700000
	85	- / -	MG50920850000
	MG5130 Тройник		
	6	10 / 300	MG51300060606
	8	10 / 500	MG51300080808
	10	10 / 250	MG51300101010
	12	10 / 500	MG51300121212
	14	10 / 250	MG51300141414
	15	25 / 500	MG51300151515
	16	10 / 200	MG51300161616
	18	10 / 200	MG51300181818
	20	10 / 150	MG51300202020
	22	10 / 200	MG51300222222
	25	10 / -	MG51300252525
	28	10 / 100	MG51300282828
	32	- / 50	MG51300323232
	35	- / 70	MG51300353535
	36	- / 70	MG51300363636
	40	- / 40	MG51300404040
	42	- / 40	MG51300424242
	52	- / -	MG51300525252
	54	- / 15	MG51300545454
	63	- / -	MG51300636363
	64	- / -	MG51300646464
	67	- / -	MG51300676767
	70	- / -	MG51300707070
	76	- / -	MG51300767676
	80	- / -	MG51300808080
	85	- / -	MG51300858585
	89	- / -	MG51300898989
	104	- / -	MG5R104104104
	108	- / -	MG5R108108108
	133	- / -	MG5R133133133
	159	- / -	MG5R159159159
	MG5130R Тройник редукционный		
	6-8-6	10 / 300	MG51300060806
	6-10-6	10 / 300	MG51300061006
	8-6-6	10 / 300	MG51300080606
	8-6-8	10 / 250	MG51300080608
	8-10-8	10 / 250	MG51300081008

	Размер	Упаковка	Артикул
	10-6-10	10 / 250	MG51300100610
	10-8-8	10 / 300	MG51300100808
	10-8-10	10 / 300	MG51300100810
	10-10-8	10 / 300	MG51300101008
	10-12-10	10 / 400	MG51300101210
	10-15-10	10 / 300	MG51300101510
	12-6-12	10 / 250	MG51300120612
	12-8-10	10 / -	MG51300120810
	12-8-12	10 / 300	MG51300120812
	12-10-10	10 / 200	MG51300121010
	12-10-12	10 / 200	MG51300121012
	12-12-10	10 / 200	MG51300121210
	12-14-12	10 / 300	MG51300121412
	12-15-12	10 / 250	MG51300121512
	12-16-12	10 / 250	MG51300121612
	12-18-12	10 / 200	MG51300121812
	14-10-12	10 / -	MG51300141012
	14-10-14	10 / 300	MG51300141014
	14-12-10	10 / -	MG51300141210
	14-12-12	10 / 300	MG51300141212
	14-12-14	10 / 300	MG51300141214
	14-14-10	10 / -	MG51300141410
	14-14-12	10 / 300	MG51300141412
	14-16-12	10 / 250	MG51300141612
	14-16-14	10 / 250	MG51300141614
	14-18-12	10 / -	MG51300141812
	14-18-14	10 / 150	MG51300141814
	14-20-14	10 / -	MG51300142014
	14-22-14	10 / 250	MG51300142214
	15-8-15	10 / 300	MG51300150815
	15-10-10	10 / 300	MG51300151010
	15-10-12	10 / 300	MG51300151012
	15-10-15	10 / 300	MG51300151015
	15-12-10	10 / 300	MG51300151210
	15-12-12	10 / 300	MG51300151212
	15-12-15	10 / 250	MG51300151215
	15-15-10	10 / 300	MG51300151510
	15-15-12	10 / 250	MG51300151512
	15-18-12	10 / 200	MG51300151812
	15-18-15	10 / 150	MG51300151815
	15-22-15	10 / 250	MG51300152215
	16-10-16	10 / 250	MG51300161016
	16-12-12	10 / 300	MG51300161212

	Размер	Упаковка	Артикул
	16-12-14	10 / 250	MG51300161214
	16-12-16	10 / 250	MG51300161216
	16-14-12	10 / 250	MG51300161412
	16-14-14	10 / 250	MG51300161414
	16-14-16	10 / 250	MG51300161416
	16-16-10	10 / -	MG51300161610
	16-16-12	10 / 250	MG51300161612
	16-16-14	10 / 250	MG51300161614
	16-18-14	10 / -	MG51300161814
	16-18-16	10 / 150	MG51300161816
	16-20-16	10 / 150	MG51300162016
	16-22-16	10 / 250	MG51300162216
	18-10-18	10 / 200	MG51300181018
	18-12-12	10 / 200	MG51300181212
	18-12-14	10 / 200	MG51300181214
	18-12-15	10 / 200	MG51300181215
	18-12-16	10 / 150	MG51300181216
	18-12-18	10 / 250	MG51300181218
	18-14-12	10 / -	MG51300181412
	18-14-14	10 / 150	MG51300181414
	18-14-16	10 / 150	MG51300181416
	18-14-18	10 / 150	MG51300181418
	18-15-12	10 / 200	MG51300181512
	18-15-15	10 / 200	MG51300181515
	18-15-18	10 / 200	MG51300181518
	18-16-14	10 / 150	MG51300181614
	18-16-16	10 / 150	MG51300181616
	18-16-18	10 / 150	MG51300181618
	18-18-12	10 / 150	MG51300181812
	18-18-14	10 / 150	MG51300181814
	18-18-15	10 / 150	MG51300181815
	18-18-16	10 / 150	MG51300181816
	18-20-18	10 / -	MG51300182018
	18-22-15	10 / 100	MG51300182215
	18-22-18	10 / 250	MG51300182218
	18-28-18	10 / 100	MG51300182818
	20-12-20	10 / 150	MG51300201220
	20-14-18	10 / -	MG51300201418
	20-14-20	10 / -	MG51300201420
	20-16-16	10 / -	MG51300201616
	20-16-18	10 / -	MG51300201618
	20-16-20	10 / -	MG51300201620
	20-18-16	10 / -	MG51300201816

	Размер	Упаковка	Артикул
	20-18-18	10 / -	MG51300201818
	20-18-20	10 / -	MG51300201820
	20-20-14	10 / -	MG51300202014
	20-20-16	10 / -	MG51300202016
	20-20-18	10 / -	MG51300202018
	20-22-20	10 / -	MG51300202220
	22-10-22	10 / 300	MG51300221022
	22-12-12	10 / 300	MG51300221212
	22-12-14	10 / -	MG51300221214
	22-12-15	10 / 150	MG51300221215
	22-12-18	10 / 150	MG51300221218
	22-12-22	10 / 300	MG51300221222
	22-14-14	10 / 250	MG51300221414
	22-14-16	10 / 150	MG51300221416
	22-14-18	10 / 150	MG51300221418
	22-14-22	10 / 250	MG51300221422
	22-15-12	10 / 250	MG51300221512
	22-15-15	10 / 250	MG51300221515
	22-15-18	10 / 250	MG51300221518
	22-15-22	25 / 250	MG51300221522
	22-16-14	10 / -	MG51300221614
	22-16-16	10 / 250	MG51300221616
	22-16-18	10 / 100	MG51300221618
	22-16-22	10 / 250	MG51300221622
	22-18-14	10 / -	MG51300221814
	22-18-15	10 / 250	MG51300221815
	22-18-16	10 / 100	MG51300221816
	22-18-18	10 / 250	MG51300221818
	22-18-22	10 / 250	MG51300221822
	22-20-22	10 / -	MG51300222022
	22-22-12	10 / 250	MG51300222212
	22-22-14	10 / 250	MG51300222214
	22-22-15	10 / 250	MG51300222215
	22-22-16	10 / 250	MG51300222216
	22-22-18	10 / 150	MG51300222218
	22-22-20	10 / -	MG51300222220
	22-28-22	10 / 100	MG51300222822
	28-12-28	10 / 100	MG51300281228
	28-14-28	10 / 80	MG51300281428
	28-15-15	10 / 100	MG51300281515
	28-15-22	10 / 80	MG51300281522
	28-15-28	10 / 100	MG51300281528
	28-16-16	10 / -	MG51300281616

	Размер	Упаковка	Артикул
	28-16-22	10 / -	MG51300281622
	28-16-28	10 / 100	MG51300281628
	28-18-15	10 / 100	MG51300281815
	28-18-18	10 / 100	MG51300281818
	28-18-22	10 / 70	MG51300281822
	28-18-28	10 / 100	MG51300281828
	28-20-28	10 / -	MG51300282028
	28-22-15	10 / 100	MG51300282215
	28-22-16	10 / -	MG51300282216
	28-22-18	10 / 100	MG51300282218
	28-22-22	10 / 100	MG51300282222
	28-22-28	10 / 100	MG51300282228
	28-28-14	10 / -	MG51300282814
	28-28-15	10 / 100	MG51300282815
	28-28-16	10 / -	MG51300282816
	28-28-18	10 / 100	MG51300282818
	28-28-22	10 / 100	MG51300282822
	28-35-28	- / 40	MG51300283528
	32-16-32	- / -	MG51300321632
	32-18-32	- / -	MG51300321832
	32-22-32	- / -	MG51300322032
	32-28-32	- / -	MG51300322832
	35-15-28	- / 40	MG51300351528
	35-15-35	- / 100	MG51300351535
	35-18-35	- / 100	MG51300351835
	35-22-22	- / 50	MG51300352222
	35-22-28	- / 40	MG51300352228
	35-22-35	- / 100	MG51300352235
	35-28-15	- / 40	MG51300352815
	35-28-22	- / 40	MG51300352822
	35-28-28	- / 100	MG51300352828
	35-28-35	- / 70	MG51300352835
	35-35-22	- / 40	MG51300353522
	35-35-28	- / 40	MG51300353528
	36-16-36	- / -	MG51300361636
	36-18-36	- / -	MG51300361836
	36-22-36	- / -	MG51300362236
	36-28-36	- / -	MG51300362836
	36-32-36	- / -	MG51300363236
	40-32-40	- / -	MG51300403240
	40-36-40	- / -	MG51300403640
	42-15-42	- / 50	MG51300421542
	42-18-42	- / 50	MG51300421842

	Размер	Упаковка	Артикул
	42-22-42	- / 50	MG51300422242
	42-28-35	- / 50	MG51300422835
	42-28-42	- / 50	MG51300422842
	42-32-42	- / 50	MG51300423242
	42-35-35	- / 50	MG51300423535
	42-35-42	- / 50	MG51300423542
	42-42-28	- / 50	MG51300424228
	42-42-35	- / 50	MG51300424235
	52-22-52	- / -	MG51300522252
	52-28-52	- / -	MG51300522852
	52-32-52	- / -	MG51300523252
	54-15-54	- / 25	MG51300541554
	54-22-54	- / 25	MG51300542254
	54-28-54	- / 25	MG51300542854
	54-35-54	- / 25	MG51300543554
	54-42-42	- / 20	MG51300544242
	54-42-54	- / 20	MG51300544254
	54-54-42	- / 15	MG51300545442
	64-35-64	- / -	MG51300643564
	64-42-64	- / -	MG51300644264
	64-54-64	- / -	MG51300645464
	64-64-35	- / -	MG51300646435
	64-64-42	- / -	MG51300646442
	64-64-54	- / -	MG51300646454
	67-22-67	- / -	MG51300672067
	67-28-67	- / -	MG51300672867
	67-35-35	- / -	MG51300673535
	67-35-67	- / -	MG51300673567
	67-42-42	- / -	MG51300674242
	67-42-67	- / -	MG51300674267
	67-54-54	- / -	MG51300675454
	67-54-67	- / -	MG51300675467
	67-67-35	- / -	MG51300676735
	67-67-42	- / -	MG51300676742
	67-67-54	- / -	MG51300676754
	70-42-70	- / -	MG51300704270
	70-52-70	- / -	MG51300705270
	70-54-70	- / -	MG51300705470
	76-15-76	- / -	MG51300761576
	76-22-76	- / -	MG51300762276
	76-28-76	- / -	MG51300762876
	76-35-76	- / -	MG51300763576
	76-42-42	- / -	MG51300764242

	Размер	Упаковка	Артикул
	76-42-76	- / -	MG51300764276
	76-54-54	- / -	MG51300765454
	76-54-76	- / -	MG51300765476
	76-64-76	- / -	MG51300766476
	76-67-67	- / -	MG51300766767
	76-67-76	- / -	MG51300766776
	76-76-35	- / -	MG51300767635
	76-76-42	- / -	MG51300767642
	76-76-54	- / -	MG51300767654
	76-76-64	- / -	MG51300767664
	76-76-67	- / -	MG51300767667
	80-35-80	- / -	MG51300803580
	80-42-80	- / -	MG51300804280
	80-54-80	- / -	MG51300805480
	89-54-89	- / -	MG51300895489
	89-64-89	- / -	MG51300896489
	89-76-89	- / -	MG51300897689
	89-89-54	- / -	MG51300898954
	89-89-64	- / -	MG51300898964
	108-15-108	- / -	MG5R108015108
	108-28-108	- / -	MG5R108028108
	108-35-108	- / -	MG5R108035108
	108-42-108	- / -	MG5R108042108
	108-54-54	- / -	MG5R108054054
	108-54-108	- / -	MG5R108054108
	108-64-108	- / -	MG5R108064108
	108-67-67	- / -	MG5R108067067
	108-67-108	- / -	MG5R108067108
	108-76-76	- / -	MG5R108076076
	108-76-108	- / -	MG5R108076108
	108-80-108	- / -	MG5R108080108
	108-89-108	- / -	MG5R108089108
	108-108-54	- / -	MG5R108108054
	108-108-64	- / -	MG5R108108064
	108-108-67	- / -	MG5R108108067
	108-108-76	- / -	MG5R108108076
	108-108-89	- / -	MG5R108108089
	133-15-133	- / -	MG5R133015133
	133-22-133	- / -	MG5R133022133
	133-28-133	- / -	MG5R133028133
	133-35-133	- / -	MG5R133035133
	133-42-133	- / -	MG5R133042133
	133-54-133	- / -	MG5R133054133

	Размер	Упаковка	Артикул
	133-67-133	- / -	MG5R133067133
	133-76-76	- / -	MG5R133076076
	133-76-133	- / -	MG5R133076133
	133-108-108	- / -	MG5R133108108
	133-108-133	- / -	MG5R133108133
	133-133-76	- / -	MG5R133133076
	133-133-108	- / -	MG5R133133108
	159-15-159	- / -	MG5R159015159
	159-22-159	- / -	MG5R159022159
	159-28-159	- / -	MG5R159028159
	159-35-159	- / -	MG5R159035159
	159-42-159	- / -	MG5R159042159
	159-54-159	- / -	MG5R159054159
	159-67-159	- / -	MG5R159067159
	159-76-159	- / -	MG5R159076159
	159-108-108	- / -	MG5R159108108
	159-108-159	- / -	MG5R159108159
	159-133-133	- / -	MG5R159133133
	159-133-159	- / -	MG5R159133159
	159-159-108	- / -	MG5R159159108
	159-159-133	- / -	MG5R159159133
	MG5131 Тройник дуговой		
	67	- / -	MG51310670000
	76	- / -	MG51310760000
	108	- / -	MG51311080000
	133	- / -	MG51311330000
	159	- / -	MG51311590000
	MG5131 Тройник дуговой редукционный		
	67-22-67	- / -	MG51310672267
	67-28-67	- / -	MG51310672867
	67-35-35	- / -	MG51310673535
	67-35-67	- / -	MG51310673567
	67-42-42	- / -	MG51310674242
	67-42-67	- / -	MG51310674267
	67-54-54	- / -	MG51310675454
	67-54-67	- / -	MG51310675467
	67-67-35	- / -	MG51310676735
	67-67-42	- / -	MG51310676742
	67-67-54	- / -	MG51310676754
	76-28-76	- / -	MG51310762876
	76-35-76	- / -	MG51310763576
	76-42-42	- / -	MG51310764242
	76-42-76	- / -	MG51310764276

	Размер	Упаковка	Артикул
	76-54-54	- / -	MG51310765454
	76-67-67	- / -	MG51310766767
	76-67-76	- / -	MG51310766776
	76-76-42	- / -	MG51310767642
	76-76-67	- / -	MG51310767667
	108-28-108	- / -	MG5131108028108
	108-35-108	- / -	MG5131108035108
	108-42-108	- / -	MG5131108042108
	108-54-54	- / -	MG5131108054054
	108-54-108	- / -	MG5131108054108
	108-67-67	- / -	MG5131108067067
	108-67-108	- / -	MG5131108067108
	108-76-76	- / -	MG5131108076076
	108-76-108	- / -	MG5131108076108
	108-108-54	- / -	MG5131108108054
	108-108-67	- / -	MG5131108108067
	108-108-76	- / -	MG5131108108076
	133-28-133	- / -	MG5131133028133
	133-35-133	- / -	MG5131133035133
	133-42-133	- / -	MG5131133042133
	133-54-133	- / -	MG5131133054133
	133-67-133	- / -	MG5131133067133
	133-76-76	- / -	MG5131133076076
	133-76-133	- / -	MG5131133076133
	133-108-108	- / -	MG5131133108108
	133-108-133	- / -	MG5131133108133
	133-133-76	- / -	MG5131133133076
	133-133-108	- / -	MG5131133133108
	159-28-159	- / -	MG5131159028159
	159-35-159	- / -	MG5131159035159
	159-42-159	- / -	MG5131159042159
	159-54-159	- / -	MG5131159054159
	159-67-159	- / -	MG5131159067159
	159-76-159	- / -	MG5131159076159
	159-108-108	- / -	MG5131159108108
	159-108-159	- / -	MG5131159108159
	159-133-133	- / -	MG5131159133133
	159-133-159	- / -	MG5131159133159
	159-159-108	- / -	MG5131159159108
	159-159-133	- / -	MG5131159159133
Тройник дуговой			
	67	- / -	MG51810670000
	76	- / -	MG51810760000

	Размер	Упаковка	Артикул
	108	- / -	MG51811080000
	133	- / -	MG51811330000
	159	- / -	MG51811590000
	MG5240 Муфта редукционная		
	8-6	10 / 1000	MG52400080600
	10-6	10 / 400	MG52400100600
	10-8	10 / 300	MG52400100800
	12-8	10 / 300	MG52400120800
	12-10	10 / 300	MG52400121000
	14-10	10 / 500	MG52400141000
	14-12	10 / 500	MG52400141200
	15-8	10 / 600	MG52400150800
	15-10	10 / 600	MG52400151000
	15-12	10 / 500	MG52400151200
	15-14	10 / 500	MG52400151400
	16-10	10 / 500	MG52400161000
	16-12	10 / 500	MG52400161200
	16-14	10 / 400	MG52400161400
	16-15	10 / 400	MG52400161500
	18-10	10 / 400	MG52400181000
	18-12	10 / 400	MG52400181200
	18-14	10 / 400	MG52400181400
	18-15	10 / 500	MG52400181500
	18-16	10 / 300	MG52400181600
	20-12	10 / -	MG52400201200
	20-14	10 / -	MG52400201400
	20-16	10 / 250	MG52400201600
	20-18	10 / 250	MG52400201800
	22-12	10 / 250	MG52400221200
	22-14	10 / 250	MG52400221400
	22-15	10 / 250	MG52400221500
	22-16	10 / 250	MG52400221600
	22-18	10 / 250	MG52400221800
	22-20	10 / 300	MG52400222000
	25-18	10 / -	MG52400251800
	25-22	10 / -	MG52400252200
	28-12	10 / 150	MG52400281200
	28-14	10 / 150	MG52400281400
	28-15	10 / 150	MG52400281500
	28-16	10 / 150	MG52400281600

	Размер	Упаковка	Артикул
	28-18	10 / 150	MG52400281800
	28-20	10 / -	MG52400282000
	28-22	10 / 150	MG52400282200
	28-25	- / -	MG52400282500
	32-18	- / -	MG52400321800
	32-20	- / -	MG52400322000
	32-22	- / 100	MG52400322200
	32-28	- / 100	MG52400322800
	35-15	- / 100	MG52400351500
	35-18	- / 100	MG52400351800
	35-22	- / 250	MG52400352200
	35-28	- / 100	MG52400352800
	36-22	- / -	MG52400362200
	36-28	- / -	MG52400362800
	36-32	- / -	MG52400363200
	36-35	- / -	MG52400363500
	40-28	- / -	MG52400402800
	40-32	- / -	MG52400403200
	40-36	- / -	MG52400403600
	42-22	- / 60	MG52400422200
	42-28	- / 60	MG52400422800
	42-32	- / 60	MG52400423200
	42-35	- / 100	MG52400423500
	42-36	- / -	MG52400423600
	52-32	- / -	MG52400523200
	52-36	- / -	MG52400523600
	52-40	- / -	MG52400524000
	52-42	- / 50	MG52400524200
	54-28	- / -	MG52400542800
	54-35	- / -	MG52400543500
	54-42	- / -	MG52400544200
	63-42	- / -	MG52400634200
	63-52	- / -	MG52400635200
	63-54	- / -	MG52400635400
	64-35	- / -	MG52400643500
	64-42	- / -	MG52400644200
	64-54	- / -	MG52400645400
	67-28	- / -	MG52400672800
	67-35	- / -	MG52400673500
	67-42	- / -	MG52400674200
	67-54	- / -	MG52400675400
	70-52	- / -	MG52400705200
	70-54	- / -	MG52400705400

	Размер	Упаковка	Артикул
	70-63	- / -	MG52400706300
	70-64	- / -	MG52400706400
	76-35	- / -	MG52400763500
	76-42	- / -	MG52400764200
	76-54	- / -	MG52400765400
	76-63	- / -	MG52400766300
	76-64	- / -	MG52400766400
	76-67	- / -	MG52400766700
	80-64	- / -	MG52400806400
	80-70	- / -	MG52400807000
	85-52	- / -	MG52400855200
	85-54	- / -	MG52400855400
	85-63	- / -	MG52400856300
	85-70	- / -	MG52400857000
	89-76	- / -	MG52400897600
	108-54	- / -	MG52401085400
	108-64	- / -	MG52401086400
	108-67	- / -	MG52401086700
	108-76	- / -	MG52401087600
	108-89	- / -	MG52401088900
	133-67	- / -	MG52401336700
	133-76	- / -	MG52401337600
	133-108	- / -	MG5240133108000
	159-76	- / -	MG5240159076000
	159-108	- / -	MG5240159108000
	159-133	- / -	MG5240159133000
	MG5240G Переход HP		
	12-1/2	- / -	MG5240G120400000
	15-1/2	10 / 500	MG5240G150400000
	15-3/4	10 / 150	MG5240G150600000
	16-1/2	- / -	MG5240G160400000
	22-3/4	10 / 250	MG5240G220600000
	MG5241 Адаптер		
	22-3/4	10 / 200	MG52410220600
	28-1	10 / 100	MG52410280800
	MG5243 Муфта переходная		
	8-6	10 / 400	MG52430080600
	10-6	10 / 400	MG52430100600
	10-8	10 / 300	MG52430100800
	12-6	10 / 300	MG52430120600
	12-8	10 / 300	MG52430120800
	12-10	10 / 300	MG52430121000

	Размер	Упаковка	Артикул
	14-10	10 / 250	MG52430141000
	14-12	10 / 250	MG52430141200
	15-8	10 / 250	MG52430150800
	15-10	10 / 500	MG52430151000
	15-12	10 / 500	MG52430151200
	15-14	10 / 500	MG52430151400
	16-10	10 / 500	MG52430161000
	16-12	10 / 500	MG52430161200
	16-14	10 / 400	MG52430161400
	18-10	10 / 400	MG52430181000
	18-12	10 / 150	MG52430181200
	18-14	10 / 150	MG52430181400
	18-15	10 / 500	MG52430181500
	18-16	10 / 150	MG52430181600
	20-12	10 / -	MG52430201200
	20-14	10 / -	MG52430201400
	20-16	10 / -	MG52430201600
	20-18	10 / -	MG52430201800
	22-10	10 / 300	MG52430221000
	22-12	10 / 250	MG52430221200
	22-14	10 / 250	MG52430221400
	22-15	10 / 250	MG52430221500
	22-16	10 / 250	MG52430221600
	22-18	10 / 250	MG52430221800
	22-20	10 / -	MG52430222000
	25-14	10 / -	MG52430251400
	25-16	10 / -	MG52430251600
	25-18	10 / -	MG52430251800
	25-20	10 / -	MG52430252000
	25-22	10 / -	MG52430252200
	28-10	10 / 150	MG52430281000
	28-12	10 / 150	MG52430281200
	28-14	10 / 150	MG52430281400
	28-15	10 / 150	MG52430281500
	28-16	10 / 150	MG52430281600
	28-18	10 / 150	MG52430281800
	28-20	10 / -	MG52430280200
	28-22	10 / 150	MG52430282200
	28-25	- / -	MG52430282500
	32-18	- / -	MG52430321800
	32-20	- / -	MG52430322000
	32-22	- / 150	MG52430322200
	32-28	- / 150	MG52430322800

	Размер	Упаковка	Артикул
	35-15	- / 250	MG52430351500
	35-18	- / 100	MG52430351800
	35-22	- / 250	MG52430352200
	35-28	- / 200	MG52430352800
	36-22	- / -	MG52430362200
	36-28	- / -	MG52430362800
	36-32	- / -	MG52430363200
	40-28	- / -	MG52430402800
	40-32	- / -	MG52430403200
	40-36	- / -	MG52430403600
	42-15	- / 70	MG52430421500
	42-18	- / 70	MG52430421800
	42-22	- / 70	MG52430422200
	42-28	- / 100	MG52430422800
	42-32	- / -	MG52430423200
	42-35	- / 100	MG52430423500
	42-36	- / -	MG52430423600
	52-32	- / -	MG52430523200
	52-36	- / -	MG52430523600
	52-40	- / -	MG52430524000
	52-42	- / -	MG52430524200
	54-15	- / -	MG52430541500
	54-22	- / -	MG52430542200
	54-28	- / -	MG52430542800
	54-35	- / -	MG52430543500
	54-36	- / -	MG52430543600
	54-42	- / -	MG52430544200
	63-42	- / -	MG52430634200
	63-52	- / -	MG52430635200
	63-54	- / -	MG52430635400
	64-35	- / -	MG52430643500
	64-42	- / -	MG52430644200
	64-54	- / -	MG52430645400
	67-28	- / -	MG52430672800
	67-35	- / -	MG52430673500
	67-42	- / -	MG52430674200
	67-54	- / -	MG52430675400
	70-42	- / -	MG52430704200
	70-52	- / -	MG52430705200
	70-54	- / -	MG52430705400
	70-63	- / -	MG52430706300
	70-64	- / -	MG52430706400
	76-35	- / -	MG52430763500

	Размер	Упаковка	Артикул
	76-42	- / -	MG52430764200
	76-54	- / -	MG52430765400
	76-64	- / -	MG52430766400
	76-67	- / -	MG52430766700
	80-54	- / -	MG52430805400
	80-64	- / -	MG52430806400
	80-70	- / -	MG52430807000
	89-54	- / -	MG52430895400
	89-64	- / -	MG52430896400
	89-76	- / -	MG52430897600
	104-80	- / -	MG52431048000
	108-54	- / -	MG52431085400
	108-64	- / -	MG52431086400
	108-67	- / -	MG52431086700
	108-76	- / -	MG52431087600
	108-89	- / -	MG52431088900
	133-67	- / -	MG52431336700
	133-76	- / -	MG52431337600
	133-108	- / -	MG5243133108000
	159-76	- / -	MG5243159076000
	159-108	- / -	MG5243159108000
	159-133	- / -	MG5243159133000
	MG5243G Адаптер НР		
	10-1/4	10 / -	MG5243G0100200
	10-3/8	10 / -	MG5243G0100300
	10-1/2	10 / -	MG5243G0100400
	12-1/4	10 / -	MG5243G0120200
	12-3/8	10 / 600	MG5243G0120300
	12-1/2	10 / 500	MG5243G0120400
	14-1/2	10 / 300	MG5243G0140400
	15-3/8	10 / 300	MG5243G0150300
	15-1/2	10 / 300	MG5243G0150400
	15-3/4	10 / -	MG5243G0150600
	16-1/2	10 / 300	MG5243G0160400
	18-1/2	10 / 300	MG5243G0180400
	18-3/4	10 / 250	MG5243G0180600
	22-1/2	10 / 250	MG5243G0220400
	22-3/4	10 / 200	MG5243G0220600
	22-1	10 / 150	MG5243G0220800
	28-3/4	10 / -	MG5243G0280600
	28-1	- / -	MG5243G0280800
	35-1	- / -	MG5243G0350800
	35-11/4	- / -	MG5243G0351000

	Размер	Упаковка	Артикул
	42-11/2	- / -	MG5243G0421200
	54-2	- / -	MG5243G0541600
	MG5243L Муфта переходная удлиненная		
	15-8	10 / -	MG5243L0150800
	15-10	10 / -	MG5243L0151000
	MG5270 Муфта		
	6	10 / 400	MG52700060000
	8	10 / 1000	MG52700080000
	10	10 / 300	MG52700100000
	12	10 / 500	MG52700120000
	14	10 / 500	MG52700140000
	15	25 / 1000	MG52700150000
	16	10 / 400	MG52700160000
	18	10 / 300	MG52700180000
	20	10 / 250	MG52700200000
	22	10 / 400	MG52700220000
	25	10 / -	MG52700250000
	28	10 / 200	MG52700280000
	32	- / 150	MG52700320000
	35	- / 100	MG52700350000
	36	- / -	MG52700360000
	40	- / 100	MG52700400000
	42	- / 100	MG52700420000
	52	- / -	MG52700520000
	54	- / 50	MG52700540000
	63	- / -	MG52700630000
	64	- / -	MG52700640000
	67	- / -	MG52700670000
	70	- / -	MG52700700000
	76	- / -	MG52700760000
	80	- / -	MG52700800000
	89	- / -	MG52700890000
	104	- / -	MG52701040000
	108	- / -	MG52701080000
	133	- / -	MG52701330000
	159	- / -	MG52701590000
	MG5270G Адаптер BP		
	10-1/4	10 / -	MG5270G0100200
	10-3/8	10 / -	MG5270G0100300
	12-1/8	10 / -	MG5270G0120100
	12-3/8	10 / 300	MG5270G0120300
	12-1/2	10 / 300	MG5270G0120400
	14-1/2	10 / 300	MG5270G0140400

	Размер	Упаковка	Артикул
	15-3/8	10 / -	MG5270G0150300
	15-1/2	10 / 250	MG5270G0150400
	15-3/4	10 / -	MG5270G0150600
	16-1/2	10 / 250	MG5270G0160400
	18-1/2	10 / 250	MG5270G0180400
	18-3/4	10 / 150	MG5270G0180600
	22-1/2	10 / 200	MG5270G0220400
	22-3/4	10 / 150	MG5270G0220600
	22-1	10 / -	MG5270G0220800
	28-3/4	10 / -	MG5270G0280600
	28-1	- / 80	MG5270G0280800
	35-1	- / -	MG5270G0350800
	35-11/4	- / -	MG5270G0351000
	42-11/2	- / -	MG5270G0421200
	54-2	- / -	MG5270G0541600
	MG5270S Муфта подвижная		
	12	10 / 500	MG5270S0120000
	14	10 / -	MG5270S0140000
	15	10 / 500	MG5270S0150000
	18	10 / 250	MG5270S0180000
	22	10 / 200	MG5270S0220000
	28	10 / 100	MG5270S0280000
	35	- / 60	MG5270S0350000
	42	- / 100	MG5270S0420000
	54	- / 25	MG5270S0540000
	MG5301 Заглушка		
	6	10 / -	MG53010060000
	8	10 / 1000	MG53010080000
	10	10 / 400	MG53010100000
	12	10 / 400	MG53010120000
	14	10 / 300	MG53010140000
	15	10 / 1000	MG53010150000
	16	10 / 300	MG53010160000
	18	10 / 400	MG53010180000
	22	10 / 400	MG53010220000
	28	10 / 150	MG53010280000
	35	- / 200	MG53010350000
	42	- / 100	MG53010420000
	54	- / 50	MG53010540000
	67	- / -	MG53010670000
	76	- / -	MG53010760000
	108	- / -	MG53011080000
	133	- / -	MG53011330000

	Размер	Упаковка	Артикул
	159	- / -	MG53011590000
	35		MG53050350000
	42		MG53050420000
	54		MG53050540000
	MG5343G Переходник		
	12-3/8	10 / -	MG5343G0120300
	12-1/2	10 / -	MG5343G0120400
	15-1/2	10 / -	MG5343G0150400
	18-1/2	10 / -	MG5343G0180400
	22-3/4	10 / -	MG5343G0220600
	28-1	- / -	MG5343G0280800
	35-11/4	- / -	MG5343G0351000
	42-11/2	- / -	MG5343G0421200
	MG5359G Переход ВР		
	10-3/8	10 / -	MG5359G0100300
	12-3/8	10 / 600	MG5359G0120300
	12-1/2	10 / 300	MG5359G0120400
	14-1/2	10 / 250	MG5359G0140400
	14-3/4	10 / 150	MG5359G0140600
	16-1/2	10 / 150	MG5359G0160400
	16-3/4	10 / 150	MG5359G0160600
	18-3/4	10 / 150	MG5359G0180600
	20-3/4	10 / -	MG5359G0200600
	22-3/4	10 / 100	MG5359G0220600
	22-1	10 / 100	MG5359G0220800
	MG5870 Компенсатор		
	12	- / -	MG58700120000
	14	- / -	MG58700140000
	15	- / -	MG58700150000
	16	- / -	MG58700160000
	18	- / -	MG58700180000
	22	- / -	MG58700220000
	28	- / -	MG58700280000
	35	- / -	MG58700350000
	42	- / -	MG58700420000
	54	- / -	MG58700540000

Система труб и фитингов для областей высокого давления

Все чаще в холодильной технике, в особенности в холодильных системах для супермаркетов, внедряется проэкологическое оборудование.

Здесь используется современный, хорошо влияющий на окружающую среду холодильный агент – CO₂, который требует высокого рабочего давления. Для таких применений теперь предназначена новая система труб K65. Трубы и соединения изготавливаются из очень устойчивого медного сплава Wieland K65, который уже многие успешно используют в электротехнике и автопромышленности. K65 допускает экономичный монтаж холодильных систем, которых рабочее давление не превышает 120 бар.

Применение

Системы высокого давления, в особенности для холодильного агента CO₂, могут применяться к другим после разрешения производителя.

Можно выполнить твердую пайку труб K65 с соединениями K65. Соединения K65 производит компания IBP.

Известные производители гарантируют безопасность

Трубы K65 произведены фирмой Wieland и соединения K65 произведены фирмой IBP Copex Banninger подчиняются совместной гарантийной системе, которая охватывает применение холодильного агента CO₂ до 120 бар.

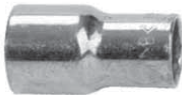
Идентификация без проблем – даже после монтажа

Трубы и соединения K65, обозначенные соответствующим способом, поэтому каждую составную часть системы можно всегда и без проблем четко определить. Кроме того, используемый материал немного магнетический. Благодаря этому можно его легко отличить от меди с помощью магнита – это очень полезное достоинство.

Экономический аспект

Главным преимуществом системы K65 является ее механическая выносливость. Благодаря большой устойчивости материала можно произвести серию продукции K65 для давления 120 бар с более тонкими стенками. Небольшой вес трубопроводов, изготовленных из K65, обозначает не только экономию материала, но также легкое перемещение их, например во время монтажа труб на потолок.

	Размер	Упаковка	Артикул
	K5001 Отвод однострубный 90°		
	3/8	5/100	K5001003000000
	1/2	5/100	K5001004000000
	5/8	5/100	K5001005000000
	3/4	5/100	K5001006000000
	7/8	5/100	K5001007000000
	1 1/8	5/100	K5001009000000
	1 3/8	1 / 60	K5001011000000
	1 5/8	1 / 20	K5001013000000
	K5002 Отвод 90°		
	3/8	5/100	K5002003000000
	1/2	5/100	K5002004000000
	5/8	5/100	K5002005000000
	3/4	5/100	K5002006000000
	7/8	5/100	K5002007000000
	1 1/8	5/100	K5002009000000
	1 3/8	1 / 60	K5002011000000
	1 5/8	1 / 20	K5002013000000
	K5040 Отвод однострубный 45°		
	3/4	5/100	K5040006000000
	7/8	5/100	K5040007000000
	1 1/8	5/100	K5040009000000
	1 3/8	1 / 30	K5040011000000
	1 5/8	1 / 20	K5040013000000
	K5041 Отвод 45°		
	3/8	5/100	K5041003000000
	1/2	5/100	K5041004000000
	5/8	5/100	K5041005000000
	3/4	5/100	K5041006000000
	7/8	5/100	K5041007000000
	1 1/8	5/100	K5041009000000
	1 3/8	1 / 30	K5041011000000
	1 5/8	1 / 20	K5041013000000
	K5130 Тройник		
	3/8 x 3/8 x 3/8	5/100	K5130003003003
	1/2 x 3/8 x 3/8	5/100	K5130004003003
	1/2 x 1/2 x 3/8	5/100	K5130004004003
	1/2 x 1/2 x 1/2	5/100	K5130004004004
	5/8 x 1/2 x 1/2	5/100	K5130005004004
	5/8 x 5/8 x 3/8	5/100	K5130005005003
	5/8 x 5/8 x 1/2	5/100	K5130005005004
	5/8 x 5/8 x 5/8	5/100	K5130005005005
	3/4 x 3/4 x 1/8	5/100	K5130006006004

	Размер	Упаковка	Артикул
	3/4 x 3/4 x 5/8	5/100	K5130006006005
	3/4 x 3/4 x 3/4	5/100	K5130006006006
	7/8 x 7/8 x 1/2	5/100	K5130007007004
	7/8 x 7/8 x 5/8	5/100	K5130007007005
	7/8 x 7/8 x 3/4	5/100	K5130007007006
	7/8 x 7/8 x 7/8	5/100	K5130007007007
	1 1/8 x 7/8 x 1/2	5/100	K5130009007004
	1 1/8 x 1 1/8 x 3/4	5/100	K5130009009006
	1 1/8 x 1 1/8 x 7/8	5/100	K5130009009007
	1 1/8 x 1 1/8 x 1 1/8	5/ 50	K5130009009009
	1 3/8 x 1 3/8 x 3/4	1/ 30	K5130011011006
	1 3/8 x 1 3/8 x 7/8	1/ 30	K5130011011007
	1 3/8 x 1 3/8 x 1 1/8	1/ 30	K5130011011009
	1 3/8 x 1 3/8 x 1 3/8	1/ 30	K5130011011011
	1 5/8 x 1 5/8 x 3/4	1/20	K5130013013006
	1 5/8 x 1 5/8 x 7/8	1/20	K5130013013007
	1 5/8 x 1 5/8 x 1 1/8	1/20	K5130013013009
	1 5/8 x 1 5/8 x 1 3/8	1/20	K5130013013011
	1 5/8 x 1 5/8 x 1 5/8	1/20	K5130013013013
	K5240 Муфта редукционная		
	1/2 x 3/8	5/100	K5240004003000
	5/8 x 1/2	5/100	K5240005004000
	3/4 x 5/8	5/100	K5240006005000
	7/8 x 3/4	5/100	K5240007006000
	1 1/8 x 1/2	5/100	K5240009004000
	1 1/8 x 7/8	5/100	K5240009007000
	1 3/8 x 1/2	1/60	K5240011004000
	1 3/8 x 5/8	1/60	K5240011005000
	1 3/8 x 3/4	1/60	K5240011006000
	1 3/8 x 7/8	1/60	K5240011007000
	1 3/8 x 1 1/8	1/60	K5240011009000
	1 5/8 x 3/4	1/30	K5240013006000
	1 5/8 x 7/8	1/30	K5240013007000
	1 5/8 x 1 1/8	1/30	K5240013009000
	1 5/8 x 1 3/8	1/30	K5240013011000
	K5243 Редукционная вставка		
	1/2 x 3/8	5/ 100	K5243004003000
	1/2 x 1/2 MM	5/ 100	K5243004012000
	5/8 x 3/8	5/ 100	K5243005003000
	5/8 x 1/2	5/ 100	K5243005004000
	5/8 x 15 MM	5/ 100	K5243005015000
	3/4 x 3/8	5/ 100	K5243006003000
	3/4 x 1/2	5/ 100	K5243006004000

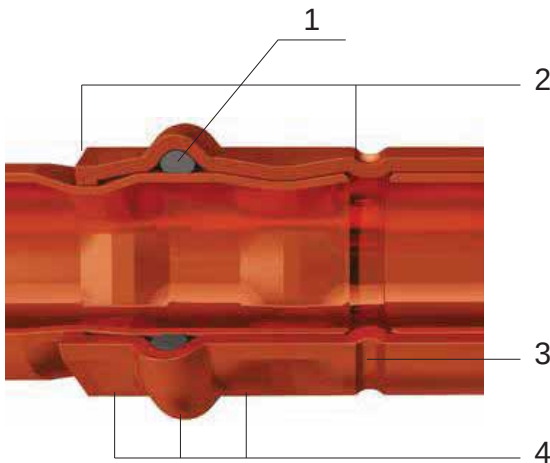
	Размер	Упаковка	Артикул
	3/4 x 5/8	5/ 100	K5243006005000
	3/4 x 18 MM	5/ 100	K5243006018000
	7/8 x 3/8	5/ 100	K5243007003000
	7/8 x 1/2	5/ 100	K5243007004000
	7/8 x 5/8	5/ 100	K5243007005000
	7/8 x 3/4	5/ 100	K5243007006000
	7/8 x 22 MM	5/ 100	K5243007022000
	1 1/8 x 1/2	5/ 100	K5243009004000
	1 1/8 x 5/8	5/ 100	K5243009005000
	1 1/8 x 3/4	5/ 100	K5243009006000
	1 1/8 x 7/8	5/ 100	K5243009007000
	1 1/8 x 28 MM	5/ 100	K5243009028000
	1 3/8 x 1 1/8	1/60	K5243011009000
	1 3/8 x 35 MM	1/60	K5243011035000
	1 5/8 x 7/8	1/30	K5243013007000
	1 5/8 x 1 3/8	1/60	K5243013011000
	1 5/8 x 42 MM	1/30	K5243013042000
	K25270 Муфта		
	3/8	5 /100	K5270003000000
	1/2	5 /100	K5270004000000
	5/8	5 /100	K5270005000000
	3/4	5 /100	K5270006000000
	7/8	5 /100	K5270007000000
	1 1/8	5 /100	K5270009000000
	1 3/8	1 / 60	K5270011000000
	1 5/8	1 / 30	K5270013000000
	K5301 Заглушка		
	3/8	5 /100	K5301003000000
	1/2	5 /100	K5301004000000
	5/8	5 /100	K5301005000000
	3/4	5 /100	K5301006000000
	7/8	5 /100	K5301007000000
	1 1/8	5 /100	K5301009000000
	1 3/8	1 / 60	K5301011000000
	1 5/8	1 / 30	K5301013000000

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРЕСС-ФИТИНГОВ ДЛЯ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

Рабочее давление 48 бар.

1/4",
3/8",
1/2",
5/8",
3/4",
7/8",
1",
1 1/8"

Рабочий диапазон температур
от -35 °C до 121 °C



- 1 – уплотнительный элемент
- 2 – раструб
- 3 – фиксатор трубы
- 4 – три точки пресс-соединения

	Размер	Упаковка	Артикул
	Отвод однострубный 90° MPA 5001		
	3/8"		MPA50010030001
	1/2"		MPA50010040001
	5/8"		MPA50010050001
	3/4"		MPA50010060001
	7/8"		MPA50010070001
	1"		MPA50010080001
	1.1/8"		MPA50010090001
	Отвод 90° MPA 5002		
	1/4"		MPA50020020001
	3/8"		MPA50020030001
	1/2"		MPA50020040001
	5/8"		MPA50020050001
	3/4"		MPA50020060001
	7/8"		MPA50020070001
	1"		MPA50020080001
	Отвод 45° MPA 5041		
	1/4"		MPA50410020001
	3/8"		MPA50410030001
	1/2"		MPA50410040001
	5/8"		MPA50410050001
	3/4"		MPA50410060001
	7/8"		MPA50410070001
	1"		MPA50410080001
	Тройник MPA5T		
	1/4"		MPA5T002020201
	3/8"		MPA5T003030301
	1/2"		MPA5T004040401
	5/8"		MPA5T005050501
	3/4"		MPA5T006060601
	7/8"		MPA5T007070701
	1"		MPA5T008080801
	1.1/8"		MPA5T009090901
	1/4"		MPA5T002020201
	3/8"		MPA5T003030301
	1/2"		MPA5T004040401
	5/8"		MPA5T005050501
	3/4"		MPA5T006060601
	7/8"		MPA5T007070701
	1"		MPA5T008080801
	1.1/8"		MPA5T009090901

	Размер	Упаковка	Артикул
	Муфта редукционная MPA 5240		
	1/2" x 3/8"		MPA52400040301
	5/8" x 3/8"		MPA52400050301
	5/8" x 1/2"		MPA52400050401
	3/4" x 3/8"		MPA52400060301
	3/4" x 1/2"		MPA52400060401
	3/4" x 5/8"		MPA52400060501
	7/8" x 1/2"		MPA52400070401
	7/8" x 5/8"		MPA52400070501
	7/8" x 3/4"		MPA52400070601
	1.1/8" x 5/8"		MPA52400090501
	1.1/8" x 3/4"		MPA52400090601
	1.1/8" x 7/8"		MPA52400090701
	Редукционная вставка MPA 5243		
	3/8" x 1/4"		MPA52430030201
	1/2" x 3/8"		MPA52430040301
	5/8" x 3/8"		MPA52430050301
	5/8" x 1/2"		MPA52430050401
	3/4" x 1/2"		MPA52430060401
	3/4" x 5/8"		MPA52430060501
	7/8" x 1/2"		MPA52430070401
	7/8" x 5/8"		MPA52430070501
	7/8" x 3/4"		MPA52430070601
	1.1/8" x 1/2"		MPA52430090401
	1.1/8" x 5/8"		MPA52430090501
	1.1/8" x 3/4"		MPA52430090601
	1.1/8" x 7/8"		MPA52430090701
	Муфта MPA 5270		
	1/4"		MPA52700020001
	3/8"		MPA52700030001
	1/2"		MPA52700040001
	5/8"		MPA52700050001
	3/4"		MPA52700060001
	7/8"		MPA52700070001
	1"		MPA52700080001
	1.1/8"		MPA52700090001
	Заглушка MPA 5301		
	1/4"		MPA53010020001
	3/8"		MPA53010030001
	1/2"		MPA53010040001
	5/8"		MPA53010050001

	Размер	Упаковка	Артикул
	3/4"		MPA53010060001
	7/8"		MPA53010070001
	1"		MPA53010080001
	1.1/8"		MPA53010090001

СИСТЕМА МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ

Состав

- Труба >B< Flex типа PE-RT/Al/PE-RT состоит из пяти слоев, благодаря чему объединяет в себе достоинства как металлической, так и полимерной труб.
- Трубы произведены согласно стандарта UNE 53960:2002 EX и имеют сертификат учреждения AENOR.
- Как внутренний, так и наружный слой устойчивы к химическому воздействию, коррозии и не загрязняют окружающую среду.
- Алюминиевый слой на 100% герметичен для газов и кислорода.

Главные характеристики труб >B< Flex

- Устойчивость к воздействию температуры и давления
- Устойчивость к коррозии
- Низкий коэффициент теплопроводности
- Гидравлические свойства: внутренняя шероховатость составляет 0.0007 мм, благодаря чему может быть использована для беспрепятственной проводимости жидкостей
- Низкий коэффициент температурного удлинения
- Легкость установки, без использования дополнительных принадлежностей

Характеристики фитингов

- Фитинги сделаны из латуни
- Никелированная поверхность фитингов гарантирует высокую прочность
- Втулка из нержавеющей стали приспособлена для гребков типа TH, T, U, F
- Абсолютная герметичность гарантирует долгосрочную службу
- Стойкость системы гарантирована безупречным производством трубы и фитингов
- Четкое и быстрое выполнение соединений благодаря набору специальных инструментов



ПРИМЕНЕНИЕ

Преимущества применения >B< Flex для систем отопления и водоснабжения

- гладкая внутренняя поверхность трубы предотвращает накопление осадков
- труба эластичная, легко гнется и хорошо приспосабливается к установочным условиям
- существует возможность монтажа как на стене, так и под ее поверхностью благодаря возможности проверки укладки трубы >B< Flex с помощью обычного металлодетектора
- применение в композиции трубы из полимеров и металла дает возможность использования >B< Flex в системах горячего и холодного водоснабжения.

Система «теплый пол»

- трубы >B< Flex могут устанавливаться без фитингов до 200 метров
- температурная нагрузка до 95°C, давление 10 Бар.

Применяется в бытовых и промышленных отопительных системах, в медицинских, химических продовольственных предприятиях, алюминиевый слой обеспечивает стабильность трубы и делает невозможным проникание газов и кислорода

Характеристики оборудования

Эластичность трубы >B< Flex обеспечивает податливость для изгиба, что позволяет обойти возможные препятствия.

Благодаря алюминиевому слою труба может быть установлена в условиях повышенного давления, будучи одновременно устойчивой к проникновению других газов и кислорода



	Размер	Упаковка	Артикул	
	1041 Труба металлопластиковая PERT/AL/PERT			
	16x2mm	200м	1041BL016012200	
	20x2mm	100м	1041BL020016100	
	26x3mm	50м	1041BL026020050	
	32x3mm	50м	1041BL032026050	
	BF7090 Угол 90			
	16	4	28	BF70900160000
	20	4	24	BF70900200000
	25	6	18	BF70900250000
	26	5	10	BF70900260000
	32	5		BF70900320000
	BF7090G Угол BP 90°			
	16x1/2	5	25	BF7090G0160400
	16x3/4	5	20	BF7090G0160600
	20x1/2	5	20	BF7090G0200400
	20x3/4	5	20	BF7090G0200600
	25x3/4	5	20	BF7090G0250600
	26x3/4	5	10	BF7090G0260600
	32x1	5		BF7090G0320800
	BF7090G L Угол BP 90° удлиненный			
	16x1/2 LONG	4	24	BF7090G016040L
	16x3/4 LONG	4	24	BF7090G016060L
	20x1/2 LONG	5	20	BF7090G020040L
	20x3/4 LONG	5	15	BF7090G020060L
	26x3/4 LONG	10	10	BF7090G026060L
	32x1 LONG			BF7090G032080L
	BF7092G Угол HP 90°			
	16x1/2	4	24	BF7092G0160400
	16x3/4	4	24	BF7092G0160600
	20x1/2	5	20	BF7092G0200400
	20x3/4	5	15	BF7092G0200600
	25x1	5	10	BF7092G0250800
	26x3/4	4	10	BF7092G0260600
	32x1	6		BF7092G0320800
	BF7130 Тройник			
	16	5	15	BF71300161616
	20	5	15	BF71300202020
	25	5	15	BF71300252525
	26	5	15	BF71300262626
	32	5	15	BF71300323232

	Размер	Упаковка		Артикул
	BF7130R Тройник			
	16x20x16	5	15	BF71300162016
	20x16x16	4	15	BF71300201616
	20x16x20	5	12	BF71300201620
	20x20x16	4	15	BF71300202016
	25x16x25	4	12	BF71300251625
	25x20x20	4	12	BF71300252020
	25x20x25	4	12	BF71300252025
	25x25x20	4	12	BF71300252520
	26x16x26	4	12	BF71300261626
	26x20x20	4	12	BF71300262020
	26x20x26	4	12	BF71300262026
	26x26x20	4	12	BF71300262620
	32x16x32	4	12	BF71300321632
	32x20x32	4	12	BF71300322032
	32x26x32	4	12	BF71300322632
	BF7130G Тройник ВР			
	16x1/2x16	5	15	BF7130G0160416
	20x1/2x20	5	10	BF7130G0200420
	20x3/4x20	4		BF7130G0200620
	25x1/2x25	5		BF7130G0250425
	25x3/4x25	5		BF7130G0250625
	26x1/2x26	4		BF7130G0260426
	26x3/4x26	4		BF7130G0260626
	32x3/4x32	5		BF7130G0320632
32x1x32	4		BF7130G0320832	
	BF7132G Тройник НР			
	16x1/2x16	5	15	BF7132G0160416
	20x1/2x20	5	15	BF7132G0200420
	BF7240G Переходник ВР			
	16x1/2	5	35	BF7240G0160400
	16x3/4	5	35	BF7240G0160600
	20x1/2	5	30	BF7240G0200400
	20x3/4	5	20	BF7240G0200600
	20x1	5	20	BF7240G0200800
	25x1/2	5	20	BF7240G0250400
	25x3/4	5	20	BF7240G0250600
	25x1	5	20	BF7240G0250800
	26x1/2	5	20	BF7240G0260400
	26x3/4	5	15	BF7240G0260600
	26x1	5	12	BF7240G0260800
	32x 1/2	5	12	BF7240G0320400
	32x3/4	5		BF7240G0320600
	32x1	6		BF7240G0320800

	Размер	Упаковка		Артикул
	BF7241 Переходник			
	20x16	5	35	BF72410201600
	25x16	5	15	BF72410251600
	25x20	5	15	BF72410252000
	26x16	5	15	BF72410261600
	26x20	5	15	BF72410262000
	32x16	5	10	BF72410321600
	32x20	5	10	BF72410322000
	32x26	5	10	BF72410322600
	BF7243G Переходник HP			
	16x1/2	5	40	BF7243G0160400
	16x3/4	5	40	BF7243G0160600
	20x1/2	5	30	BF7243G0200400
	20x3/4	5	30	BF7243G0200600
	20x1	5	30	BF7243G0200800
	25x1/2	5	30	BF7243G0250400
	25x3/4	5	30	BF7243G0250600
	25x1	5	30	BF7243G0250800
	26x1/2	5	20	BF7243G0260400
	26x3/4	5	20	BF7243G0260600
	26x1	5	20	BF7243G0260800
	32x1/2			BF7243G0320400
	32x3/4			BF7243G0320600
	32x1	6	12	BF7243G0320800
	BF7270 Муфта			
	16	5	25	BF72700160000
	20	5	15	BF72700200000
	25	5	15	BF72700250000
	26			BF72700260000
	32			BF72700320000
	BF7472G Водорозетка			
	16x1/2	7	14	BF7472G0160400
	20x1/2	6	12	BF7472G0200400
	20x3/4	6	12	BF7472G0200600
	25x3/4	6	12	BF7472G0250600



Banninger

Oyster

БРОНЗОВЫЕ И ЛАТУННЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ФИТИНГИ

Фитинги **Banninger Oyster** находят применение при монтаже отопительного, сантехнического оборудования, систем питьевого водоснабжения, а также в промышленном оборудовании. Принимая во внимание то, что можно производить присоединение без использования горелки, фитинги **Banninger Oyster** прекрасно подходят для установки в пожароопасных местах.

Фитинги **Banninger Oyster** устанавливаются на конец медной трубы для соединения с другими элементами системы, которые присоединяются с помощью резьбы, обычно используемой в системах и соответствующих стандартам DIN 2999 ISO 7-1, EN 10226-1 и DIN ISO 228-1.

С помощью фитингов **Banninger Oyster** можно также выполнить соединения с другими элементами системы, предложенными компанией IBP, например с фитингами Banninger серии 2000, 3000 и 4000 и >B<Press.

- Монтаж фитингов Banninger >B< Oyster производится чисто, быстро и экономично.
- Соединение Banninger Oyster – разборное, можно вторично использовать один и тот же фитинг.
- Соединение Banninger >B< Oyster является устойчивым к воздействию горячей воды и процессам старения.
- Banninger >B< Oyster отвечает требованиям стандарта PZH и стандарта DIN 50 930-6. Уплотняющие элементы были проверены в KTW и DVGW W270.

Фитинги Banninger >B< Oyster нельзя использовать для газового оборудования, сжатого воздуха и т.д., применять фитинг под штукатуркой или в полу, подвергать воздействию высокой температуры, например, когда производится вайпка, а также когда уровень хлора в воде превышает 50 мг/л.

Монтаж

Разработанная компанией IBP техника соединений при помощи фитингов Banninger Oyster является чрезвычайно быстрой, более того, не требует употребления горелки и электрических инструментов.

Редукционный фитинг необходимо один раз натянуть на медную трубу, выполнить шпунт, вручную вкрутить в присоединяемый элемент (например, в вентиль) и дожать до упора с помощью обыкновенного ключа.

Уникальный способ выполнения соединений делает возможным применение соединительных втулок в качестве компенсатора. При этом необходимо обратить внимание на размер температурных удлинений. Это особенно касается выполнения соединений с компенсатором, вентилями и другими инструментами.

Существуют латунные и бронзовые фитинги **Banninger Oyster** диаметром от 12 мм до 54 мм, а также никелированные соединительные втулки размером от 12 мм до 22 мм.



Техническая информация	Свойства /Сфера применения		
Разрешение	Техническое Одобрение PCT COBRTI, Сертификат PZH, проверенное в соответствии с инструкцией W 534		
Свойства	Соединение, устойчивое к горячей воде и процессам старения		
Сфера применения	Дождевая вода	Сантехническое оборудование	Отопительное оборудование
Максимальная рабочая температура	30°C	95°C	110°C
Максимальное рабочее давление	10 бар	10 бар	6 бар

	Размер	Материал	Упаковка		Артикул
	Переходник				
	12мм x 3/8"	Латунь	10	100	Y8243G01203000
	12мм x 1/2"	Латунь	10	100	Y8243G01204000
	15мм x 1/2"	Латунь	10	150	Y8243G01504000
	18мм x 3/4"	Латунь	10	100	Y8243G01806000
	22мм x 3/4"	Латунь	10	100	Y8243G02206000
	28мм x 1"	Латунь	10	50	Y8243G02808000
	35мм x 1 1/4"	Бронза	5	25	Y4243G03510000
	42мм x 1 1/2"	Бронза	5	25	Y4243G04212000
	54мм x 2"	Бронза	5	20	Y4243G05416000
	12мм x 1/2"	Латунь/Никель	10	150	Y8243V01204000
	15мм x 1/2"	Латунь/Никель	10	150	Y8243V01504000
	18мм x 3/4"	Латунь/Никель	10	100	Y8243V01806000
	22мм x 3/4"	Латунь/Никель	10	100	Y8243V02206000
	Компенсаторная муфта				
	1/2" x 1/2" (для труб 10, 12 или 15 мм)		1	50	Y327000400000
	3/4" x 3/4" (для труб 18 или 22мм)		1	20	Y327000600000
	1" x 1" (для труб 22 или 28мм)		1	56	Y327000800000
	1 1/4" x 1 1/4" (для труб 35мм)		1	36	Y327001000000
	1 1/2" x 1 1/2" (для труб 42мм)		1	10	Y327001200000
	2" x 2" (для труб 54мм)		1	5	Y327001600000
	Клещи				
	12 - 54 мм		1	10	Y772670000000

Conex

Compression

ЛАТУННЫЕ КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ

Компрессионный фитинг CONEX имеет универсальное применение для отопительного, сантехнического, газового, масляного отопительного оборудования, а также оборудования для сжатого воздуха, водяного пара и морской воды. Находит применение как в новых системах оборудования, так и в ремонте и модернизации старых систем.

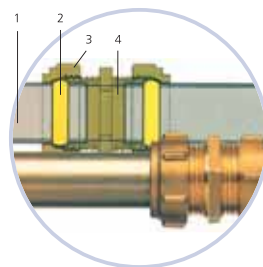
Компрессионный фитинг CONEX устойчив к растяжению, к коррозии и полностью герметичный. Для монтажа не нужны специальные инструменты, достаточно только обыкновенного плоского или разводного ключа.

Фитинги CONEX представлены в широком ассортименте по типу и размерам от 6 мм до 54 мм в диаметре.

Компрессионный фитинг CONEX можно монтировать с медными трубами, которые соответствуют требованиям стандарта PN-EN 1057.

Фитинги CONEX разрешены к применению для оборудования систем питьевого водоснабжения, на основании инструкции в 534 DVGW и сертификата PZH.

Для газового оборудования фитинги CONEX прошли проверку согласно предписаний DIN 3387 и допущены к применению под номером NG-4502Au0157. Фитинги соответствуют требованиям стандарта PN-EN1254-2.



Строение фитинга CONEX

1. труба
2. зажимное кольцо
3. гайка
4. корпус фитинга

Техническая информация		Свойства / Сфера применения	
Тип уплотнения		Типа металл-металл, уплотнение через обжимное кольцо	
Максимальная рабочая температура санитарного оборудования		До 95°C	
Максимальное рабочее давление санитарного оборудования		10 бар	
Максимальная рабочая температура отопительного оборудования		До 110°C	
Максимальное рабочее давление отопительного оборудования		6 бар	
Сжатый воздух		7 бар/ 30°C	
Газы по инструкции DVGW 260/1 (8 мм до 35 мм)		4 бар -20°C до + 70°C	
Масло (к 28 мм)		6 бар/ 20°C	
Горячие жидкости (12 мм к 28 мм)		10 бар/200°C	
Размеры		Ø 6 мм до Ø 54 мм	



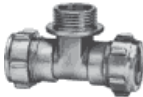
	Размер	Покрытие	Материал	Упаковка	Артикул
	Муфта				
	6 X 6		латунь DZR	10/500	AA-5020301--
	8 X 6		латунь DZR	10/400	BA-5020301--
	8 X 8		латунь DZR	10/400	BB-5020301--
	10 X 8		латунь DZR	10/300	CB-5020301--
	10 X 10		латунь DZR	10/300	CC-5020301--
	10 X 10	хром	латунь DZR	10/300	CC-5320301--
	12 X 8		латунь DZR	10/300	DB-5020301--
	12 X 10		латунь DZR	10/250	DC-5020301--
	12 X 10	хром	латунь DZR	0	DC-5320301--
	12 X 12		латунь	10/250	DD-1020301--
	12 X 12	хром	латунь DZR	10/250	DD-5320301--
	15 x 10		латунь DZR	10	EC-5020301--
	15 X 12		латунь	10	ED-1020301--
	15 X 15		латунь	10	EE-1020301--
	15 X 15	хром	латунь	10	EE-1320301--
	16 x 16		латунь	10	UU-1020301--
	18 x 12		латунь	10	FD-1020301--
	18 X 15		латунь DZR	10	FE-5020301--
	18 X 18		латунь	10	FF-1020301--
	22 x 15		латунь	10	GE-1020301--
	22 X 18		латунь	10	GF-1020301--
	22 X 22		латунь	10	GG-1020301--
	28 x 22		латунь	10	HG-1020301--
	28 X 28		латунь	10	HH-1020301--
	35 X 28		латунь DZR	1	JH-5020301--
	35 X 35		латунь DZR	1	JJ-5020301--
	42 X 42		латунь DZR	1	KK-5020301--
	54 X 54		латунь DZR	1	NN-5020301--
	Ремонтная муфта 100мм				
	12 x 12		латунь	1	DZB1020301BP
	15 x 15		латунь	1	EZB1020301BP
	18 x 18		латунь	1	FZB1020301BP
	22 x 22		латунь	1	GZB1020301BP
	Переходник HP				
	6 X 1/8		латунь DZR	10	A605020302--
	6 X 1/4		латунь	10	A011020302--
	8 X 1/4		латунь DZR	10	B015020302--
	8 X 3/8		латунь DZR	10	B025020302--
	8 X 1/2		латунь DZR	10	B035020302--
	10 x 1/4		латунь DZR	10	C015020302--
	10 X 3/8		латунь DZR	10	C025020302--
	10 X 3/8	хром	латунь DZR	10	C025320302--

	Размер	Покрывтие	Материал	Упаковка	Артикул
	10 X 1/2		латунь DZR	10	C035020302--
	10 X 1/2	хром	латунь DZR	10/300	C035320302--
	12 X 1/4		латунь	10	D011020302--
	12 X 3/8		латунь	10	D021020302--
	12 X 3/8	хром	латунь DZR	10/250	D025320302--
	12 X 1/2		латунь	10	D031020302--
	12 X 1/2	хром	латунь DZR	10/250	D035320302--
	15 X 3/8		латунь	10	E021020302--
	15 x 1/4		латунь	10	E011020302--
	15 X 1/2		латунь	10	E031020302--
	15 X 1/2	хром	латунь	10	E031320302--
	15 X 3/4		латунь	10	E041020302--
	18 X 1/2		латунь	10	F031020302--
	18 X 1/2	хром	латунь DZR	10/200	F035320302--
	18 X 3/4		латунь	10	F041020302--
	22 X 1/2		латунь	10	G031020302--
	22 X 3/4		латунь	10	G041020302--
	22 X 1		латунь	10	G051020302--
	28 X 3/4		латунь	10	H045020302--
	28 X 1		латунь	10	H051020302--
	28 X 1.1/4		латунь	1	H061020302--
	35 X 1		латунь DZR	1	J055020302--
	35 X 1.1/4		латунь	1	J061020302--
	42 X 1.1/2		латунь	1	K071020302--
	54 x 2		латунь	1	N081020302--
	Адаптер удлиненный НР				
	10 X 3/8		латунь DZR	10	C025020302TA
	10X1/2		латунь DZR	10	C035020302TA
	12 X 1/2		латунь	10	D031020302TA
	14 x 1/2		латунь	10/200	T031020302TA
	15 X 1/2		латунь	10	E031020302TA
	18 X 1/2		латунь	10	F031020302TA
	18 X 3/4		латунь	10	F041020302TA
	22 X 1/2		латунь	10	G031020302TA
	22 X 3/4		латунь	10	G041020302TA
	28 X 3/4		латунь	10	H041020302TA
	28 X 1		латунь	10	H051020302TA
	Адаптер				
	8 X 1/4		латунь DZR	10	B015020303--
	8 X 3/8		латунь DZR	10	B025020303--
	8 X 1/2		латунь DZR	10	B035020303--
	10 X 3/8		латунь DZR	10	C025020303--
	10 X 3/8	хром	латунь DZR	10/300	C025320303--

	Размер	Покрытие	Материал	Упаковка	Артикул
	10 X 1/2		латунь DZR	10	C035020303--
	10 X 1/2	хром	латунь DZR	10/250	C035320303--
	10 x 1/4		латунь DZR	10	C015020303--
	12 X 3/8		латунь	10	D021020303--
	12 X 1/2		латунь	10	D031020303--
	12 X 1/2	хром	латунь DZR	10/200	D035320303--
	15 X 3/8		латунь	10	E021020303--
	15 X 1/2		латунь	10	E031020303--
	15 X 1/2	хром	латунь	10	E031320303--
	15 X 3/4		латунь	10	E041020303--
	16 x 3/4		латунь	10/150	U041020303--
	18 X 1/2		латунь	10	F031020303--
	18 X 3/4		латунь	10	F041020303--
	22 X 1/2		латунь	10	G031020303--
	22 X 3/4		латунь	10	G041020303--
	22 X 1		латунь	10	G051020303--
	28 X 3/4		латунь	10	H041020303--
	28 X 1		латунь	10	H051020303--
	28 X 1.1/4		латунь	1	H061020303--
	35 x 1		латунь DZR	1	J055020303--
	35 X 1.1/4		латунь DZR	1	J065020303--
	42 x 1 1/2		латунь DZR	1	K075020303--
	54 x 2		латунь DZR	1	N085020303--
	Заглушка				
	10		латунь DZR	10	C--5020323--
	12		латунь DZR	10	D--5020323--
	15		латунь	10	E--1020323--
	18		латунь DZR	10	F--5020323--
	22		латунь	10	G--1020323--
	35		латунь DZR	1	J--5020323--
	54		латунь DZR	1	N--5020323--
	Угол 90				
	6 X 6		латунь DZR	10	AA-5020401--
	8 X 8		латунь DZR	10	BB-5020401--
	10 X 10		латунь DZR	10	CC-5020401--
	10 X 10	хром	латунь DZR	10/300	CC-5320401--
	12 X 10		латунь DZR	10	DC-5020401--
	12 X 12		латунь	10	DD-1020401--
	12 X 12	хром	латунь DZR	10/250	DD-5320401--
	15 x 10		латунь DZR	10	EC-5020401--
	15 x 12		латунь	10	ED-1020401--
	15 X 15		латунь	10	EE-1020401--
	15 X 15	хром	латунь	10	EE-1320401--

	Размер	Покрытие	Материал	Упаковка	Артикул
	16 x 16		латунь	10/200	UU-1020401--
	18 x 15		латунь	10	FE-1020401--
	18 X 18		латунь	10	FF-1020401--
	22 X 15		латунь	10	GE-1020401--
	22 X 22	хром	латунь	10	GG-1320401--
	22 X 22		латунь	10	GG-1020401--
	28 x 15		латунь DZR	10	HE-5020401--
	28 X 28		латунь	10	HH-1020401--
	35 X 35		латунь	1	JJ-1020401--
	42 X 42		латунь	1	KK-1020401--
	54 x 54		латунь	1	NN-1020401--
	Угол 45				
	22 X 22		латунь	10	GG-1020401/O
	Угол 90 HP				
	8 x 1/4		латунь DZR	10	B015020402--
	10 X 3/8		латунь DZR	10	C025020402--
	10 X 1/2		латунь DZR	10	C035020402--
	10 X 1/2	хром	латунь DZR	10/250	C035320402--
	12 X 1/2	хром	латунь DZR	10/250	D035320402--
	12 X 1/2		латунь DZR	10	D035020402--
	15 X 3/8		латунь	10	E021020402--
	15 x 1/2		латунь	10	E031020402--
	15 X 1/2	хром	латунь	10	E031320402--
	15 X 3/4		латунь	10	E041020402--
	18 X 1/2		латунь	10	F031020402--
	18 X 3/4		латунь DZR	10	F045020402--
	22 X 1/2		латунь DZR	10	G035020402--
	22 X 3/4		латунь	10	G041020402--
	22 X 1		латунь	10	G051020402--
	28 X 3/4		латунь	10	H041020402--
	28 X 1		латунь	10	H051020402--
	35 x 11/4		латунь DZR	1	J065020402--
	42 x 11/2		латунь DZR	1	K075020402--
	54 x 2		латунь	1	N081020402--
	Угол 90 HP				
	10 X 1/2		латунь DZR	10	C035020402TA
	12 X 1/2		латунь	10	D031020402TA
	15 X 1/2		латунь	10	E031020402TA
	16 X 1/2		латунь	10/250	U031020402TA
	18 X 1/2		латунь	10	F031020402TA
	22 X 3/4		латунь	10	G041020402TA
	28 X 1		латунь	5	H051020402TA

	Размер	Покрытие	Материал	Упаковка	Артикул
	Угол 90 BP				
	8 X 1/4		латунь DZR	10	B015020403--
	10 X 3/8		латунь DZR	10	C025020403--
	10 X 1/2		латунь DZR	10	C035020403--
	10 X 1/2	хром	латунь DZR	10/250	C035320403--
	12 x 3/8		латунь DZR	10	D025020403--
	12 X 1/2		латунь	10	D031020403--
	15 X 1/2		латунь	10	E031020403--
	15 X 1/2	хром	латунь DZR	10/200	E031320403--
	15 x 3/8		латунь DZR	10	E025020403--
	15 X 3/4		латунь	10	E041020403--
	16 x 1/2		латунь	10/200	U031020403--
	18 X 1/2		латунь	10	F031020403--
	18 X 3/4		латунь	10	F041020403--
	22 x 1/2		латунь	10	G031020403--
	22 X 3/4		латунь	10	G041020403--
	22 X 1		латунь	10	G051020403--
	28 X 1		латунь	10	H051020403--
	35 X 1.1/4		латунь DZR	1	J065020403--
	42 x 1 1/2		латунь	1	K071020403--
	54 x 2		латунь	1	N082020403--
	Водорозетка				
	15 X 1/2		латунь	10	E031020403W-
	Водорозетка				
	12 X 1/2		латунь DZR	10	D035020403WL
	15 X 1/2		латунь	10	E031020403WL
	18 X 1/2		латунь	10	F031020403WL
	Редукционный тройник				
	12 X 10 X 12		латунь DZR	10/150	DDC5020601--
	15 X 12 X 15		латунь DZR	10/100	EEC5020601--
	15 X 10 X 10		латунь DZR	10	ECC5020601--
	15 X 12 X 15	хром	латунь DZR	10	EED5320601--
	15 x 22 x 15		латунь	10	EEG1020601--
	18 X 15 X 15		латунь DZR	10	FEE5020601--
	18 X 15 X 18		латунь DZR	10	FEF5020601--
	18 X 18 X 15		латунь DZR	10	FFE5020601--
	22 x 15 x 15		латунь	5/50	GEE1020601--
	22 X 22 X 15		латунь	5	GEG1020601--
	22 X 22 X 12		латунь DZR	5	GGD5020601--
	22 X 22 X 15		латунь	5	GGE1020601--

	Размер	Покрытие	Материал	Упаковка	Артикул
	Тройник				
	6		латунь DZR	10	AAA5020601EQ
	8		латунь DZR	10	BBB5020601EQ
	10		латунь DZR	10	CCC5020601EQ
	10	хром	латунь DZR	10	CCC5320601EQ
	12		латунь	10	DDD1020601EQ
	12	хром	латунь DZR	10/150	DDD5320601EQ
	15		латунь	10	EEE1020601EQ
	15	хром	латунь	10	EEE1320601EQ
	18		латунь	10	FFF1020601EQ
	18	хром	латунь DZR	10/50	FFF5320601EQ
	22		латунь	5	GGG1020601EQ
	28		латунь	1	HHH1020601EQ
	35		латунь DZR	1	JJJ5020601EQ
	42		латунь DZR	1	KKK5020601EQ
	54		латунь	1	NNN1020601EQ
	Тройник HP				
	15 X 1/2 X 15		латунь DZR	10	EE35020615--
	Тройник WP				
	12 X 1/2 X 12		латунь DZR	10	DD35020617--
	15 X 1/2 X 15		латунь	10	EE31020617--
	18 X 1/2 X 18		латунь	10	FF31020617--
	18 X 3/4 X 18		латунь	10	FF41020617--
	22 X 1/2 X 22		латунь	5	GG31020617--
	Гайка				
	6		латунь	10	A--1020063--
	8		латунь	100	B--1020063--
	10		латунь	100	C--1020063--
	12		латунь	100	D--1020063--
	15		латунь	50	E--1020063--
	15	хром	латунь	10/500	E--1320063--
	18		латунь	50	F--1020063--
	22		латунь	50	G--1020063--
	28		латунь	25	H--1020063--
	35		латунь	10	J--1020063--
	42		латунь	1	K--1020063--
	54		латунь	1	N--1020063--
	Заглушка				
	10		латунь	10	C--1020063B-
	12		латунь	10	D--1020063B-
	15		латунь	10	E--1020063B-
	18		латунь	10	F--1020063B-
	22		латунь	10	G--1020063B-

	Размер	Покрытие	Материал	Упаковка	Артикул
	Внутренний переходник разборный				
	12 x 8		латунь DZR	10	DB-5020068--
	12 x 10		латунь DZR	10	DC-5020068--
	15 x 10		латунь DZR	10	EC-5020068--
	15 x 12		латунь DZR	10	ED-5020068--
	18 x 12		латунь DZR	10	FD-5020068--
	18 x 15		латунь DZR	10	FE-5020068--
	18 x 16		латунь DZR	10	FU-5020068--
	22 x 15		латунь DZR	10	GE-5020068--
	22 x 18		латунь DZR	10	GF-5020068--
	28 x 22		латунь DZR	10	HG-5020068--
	35 x 22		латунь DZR	1	JG-5020068--
	35 x 28		латунь DZR	1	JH-5020068--
	42 x 15		латунь DZR	1	KE-5020068--
	42 x 28		латунь DZR	1	KH-5020068--
	54 x 22		латунь DZR	1	NG-5020068--
	54 x 28		латунь DZR	1	NH-5020068--
	54 x 35		латунь DZR	1	NJ-5020068--
	Внутренний переходник неразборный				
	12 x 8		латунь DZR	10	DB-5020M68SP
	12 x 10		латунь DZR	10	DC-5020M68SP
	Компрессионное кольцо				
	6		латунь	100	A--1020065--
	8		латунь	100	B--1020065--
	10		латунь	100	C--1020065--
	12		латунь	100	D--1020065--
	15		латунь	100	E--1020065--
	18		латунь	100	F--1020065--
	22		латунь	100	G--1020065--
	28		латунь	50	H--1020065--
	35		латунь	10	J--1020065--
	42		латунь	1	K--1020065--
	54		латунь	1	N--1020065--
	Вставка				
	10		латунь	100	C103031000SC
	12		латунь	100	D103031000SC
	15		латунь	100	E103031000SC
	18		латунь	50	F103031000SC
	22		латунь	50	G103031000SC

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Серия >B< Orange

Назначение и область применения

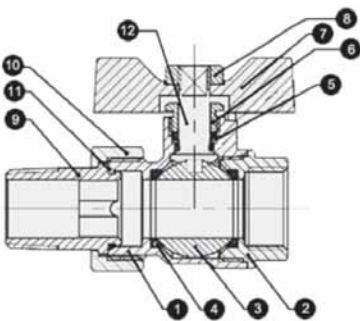
Шаровые краны серия >B< Orange применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Класс герметичности затвора	«А»
Средний полный срок службы	30 лет
Средняя наработка на отказ	25000 циклов откр./закрыт.
Средняя наработка на отказ	55000 циклов откр./закрыт.
Ремонтопригодность	Ремонтопригоден
Номинальные диаметры Ду (DN)	от 15 до 65 (от 1/2" до 2 1/2")
Номинальное давление Ру (PN)	Вся серия напорных кранов до 4,0 МПа (40 Бар). Дренажные краны серии 1255 до 1,6 МПа (16 Бар)
Класс по эффективному диаметру	Полнопроходной (Full Flow)
Способ управления	Ручное
Макс. угол поворота рукоятки	90°
Температура рабочей среды	От -20 °С до +150°С Дренажные краны -20 °С до +100°С
ВНИМАНИЕ! Замерзание среды в кране не допустимо!	

Конструкция и материалы

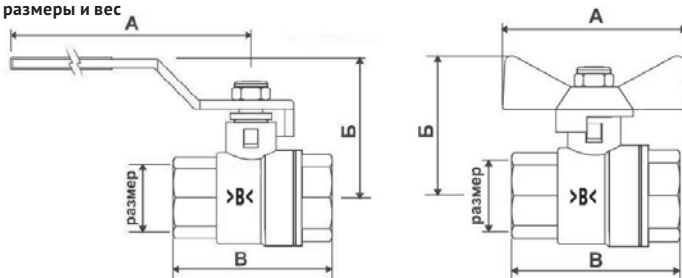


№	Составные части	Материал	Спецификация
1	Корпус	Никелированная латунь	CW617N
2	Насадка резьбы	Никелированная латунь	CW617N
3	Шар	Хромированная латунь	CW617N
4	Уплотнение шара	Тефлон с присадками	PTFE+C+EM
5	Уплотнение штока	Тефлон с присадками	PTFE+C+EM
6	Гайка регулировки уплотнения штока	Никелированная латунь	CW617N
7	Ручка	Рукоятка - сталь Бабочка - силумин	
8	Гайка рукоятки	Нержавеющая сталь	SS304
9	Гайка сгона	Никелированная латунь	CW617N
10	Фитинг	Никелированная латунь	CW617N
11	O-ring (кольцо)	NBR	NBR
12	Шток	Никелированная латунь	CW617N

Гидравлические характеристики

Условный проход - Ду							
	15 - 5"	20 - 3/4"	25 - 1	32 - 1 1/4"	40 - 1 1/2"	50 - 2"	65 - 2 1/2"
KMC	0,259	0,13	0,12	0,11	0,103	0,101	0,1
Kvs, м³/час	17,65	44,38	72,17	123,5	199,4	314,7	534,4

Габаритные размеры и вес



Резьба внутренняя - внутренняя, стальная ручка							Резьба внутренняя - внутренняя, ручка бабочка						
Артикульный номер	PN/DN	Размер	B	Б	A	Вес, грамм	Артикульный номер	PN/DN	размер	B	Б	A	Вес, грамм
125015FFO400404	PN40/DN15	1/2"	48	44	94	184,6	125015FFP400404	PN40/DN15	1/2"	48	39	52	155,9
125015FFO400606	PN40/DN20	3/4"	57,3	48	94	270,9	125015FFP400606	PN40/DN20	3/4"	57,3	42,5	52	241,6
125015FFO400808	PN40/DN25	1"	68,6	62	107	411,3	125015FFP400808	PN40/DN25	1"	68,6	54	68	373,3
125015FFO401010	PN40/DN32	1 1/4"	80,7	67	107	650	125015FFP401010	PN40/DN32	1 1/4"	80,7	59	68	608,7
125015FFO401212	PN40/DN40	1 1/2"	90,9	77	157	1002,5							
125015FFO401616	PN40/DN50	2"	109,3	86	157	1501							
125015FFO402020	PN40/DN65	2 1/2"	132,3	113	225	2905							

Резьба внутренняя - наружная, стальная ручка							Резьба внутренняя - наружная, ручка бабочка						
Артикульный номер	PN/DN	размер	B	Б	A	Вес, грамм	Артикульный номер	PN/DN	размер	B	Б	A	Вес, грамм
125015FMO400404	PN40/DN15	1/2"	47,5	44	94	181	125015FMP400404	PN40/DN15	1/2"	47,5	39	52	155
125015FMO400606	PN40/DN20	3/4"	56,8	48	94	261	125015FMP400606	PN40/DN20	3/4"	56,8	42,5	52	235
125015FMO400808	PN40/DN25	1"	69,2	62	107	413	125015FMP400808	PN40/DN25	1"	69,2	54	68	374
125015FMO401010	PN40/DN32	1 1/4"	80,6	67	107	598	125015FMP401010	PN40/DN32	1 1/4"	80,6	59	68	559
125015FMO401212	PN40/DN40	1 1/2"	90,9	77	157	946							
125015FMO401616	PN40/DN50	2"	110,4	86	157	1479							

Резьба наружная - наружная, стальная ручка							Резьба наружная - наружная, ручка бабочка						
Артикульный номер	PN/DN	размер	B	Б	A	Вес, грамм	Артикульный номер	PN/DN	размер	B	Б	A	Вес, грамм
125015MMO400404	PN40/DN15	1/2"	56	44	94	196	125015MMP400404	PN40/DN15	1/2"	56	39	52	169
125015MMO400606	PN40/DN20	3/4"	63,6	48	94	273	125015MMP400606	PN40/DN20	3/4"	63,6	42,5	52	247
125015MMO400808	PN40/DN25	1"	77,7	62	107	438							
125015MMO401010	PN40/DN32	1 1/4"	90	67	107	669							
125015MMO401212	PN40/DN40	1 1/2"	101	77	157	956							
125015MMO401616	PN40/DN50	2"	122	86	157	1491							

Со сгоном «американкой» Резьба внутренняя - наружная, ручка бабочка							Дренажные со штуцером, стальная ручка						
Артикульный номер	PN/DN	размер	B	Б	A	Вес, грамм	Артикульный номер	PN/DN	размер	B	Б	A	Вес, грамм
125115FMP160404	PN40/DN15	1/2"	74	39	52	227	125515MN0160404	PN16/DN15	1/2"	85,5	37	85	144
125115FMP160606	PN40/DN20	3/4"	84,5	42,5	52	345	125515MN0160606	PN16/DN20	3/4"	99,5	37	85	215
125115FMP160808	PN40/DN25	1"	100,5	54	68	529	125515MN0160808	PN16/DN25	1"	112	47	97	332
125115FMP161010	PN40/DN32	1 1/4"	114,5	59	68	810							



NON-RETURN VALVE 1450

Обратный клапан пружинного типа серия 1450

Назначение и область применения

Обратный клапан пружинного типа. Может устанавливаться в любом положении (гидравлические характеристики не меняются) и не имеет трущихся поверхностей. Корпус клапана выполнен методом горячего прессования из высококачественной латуни CW 617N (европейский стандарт EN 12165), золотниковая тарелка – из ABS (акрилонитрил-бутадиен-стирол), обладающего высокой термической, механической и химической стойкостью.

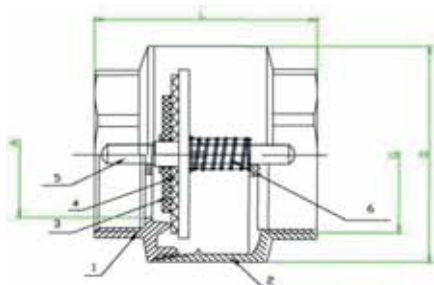
Диапазон диаметров предлагаемых моделей – от 4" до 14".

Присоединительная резьба – внутренняя/внутренняя соответствует ISO228 (BS2779).

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Номинальное давление $P_N(PN)$ до	4 МПа (40 Бар)
Температура рабочей среды	От -20°C до 90°C
Минимальное рабочее давление	0,05 Бар
Минимальный перепад давлений открытия клапана	0,025 Бар
Минимальный перепад давления закрытия клапана	0,050 Бар

Устройство и принцип работы



Клапан состоит из составного латунного корпуса (поз. 1 и 2) CW617N, в котором расположен подвижный золотник, состоящий из пластикового штока (5-ABS), верхней и нижней (3-ABS) тарелок с помещенным между ними политетрафторэтиленовым уплотнителем (4-PTFE).

Возврат золотника в седло обеспечивается пружиной (6- Stainless Steel).

Транспортируемая среда за счет своего избыточного давления преодолевает сопротивление подпружиненного золотника и проходит через клапан, теряя часть давления. При выравнивании избыточных давлений среды до и после клапана, а также в случае, когда давление среды после клапана становится больше, чем давление до клапана, пружина возвращает тарелки золотника в латунное седло, препятствуя обратному движению потока.

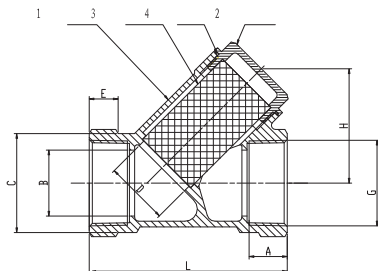
Артикульный номер	Размер	G	L	D	A
145010FF0120404	1/2"	G1/2"	43	36,5	18
145010FF0120606	3/4"	G3/4"	48	41,5	22
145010FF0120808	1"	G 1"	57,5	47	28
145010FF0101010	1 1/4"	G 1 1/4"	66,5	60	35
145010FF0101212	1 1/2"	G1 1/2"	72,5	82	41

Y-STRAINER 1802

У-образный фильтр серия 1802

Назначение и область применения

Фильтры **>B< Banninger** используются в сетях питьевой и технической воды с рабочим давлением 2,5 МПа и температурой -10°C~ 100°C для фильтрования нечистот в протекающем носителе. Положение при монтаже – втулка вниз. Направление потока носителя должно соответствовать направлению указателя на корпусе.



Конструкция и материалы

Фильтр имеет корпус (1) и крышку (2) из горячепрессованной латуни марки CW617N. Прокладка (4) сделана из PTFE (политетрафторэтилена), устойчивого к воздействию рабочего давления и температур. Сито (3) сделано из нержавеющей стали марки AISI316 (толщиной 0,37 мм).

Присоединительная резьба – внутренняя/внутренняя соответствует ISO228 (Bs2779). Диапазон диаметров предлагаемых моделей – от 1/2" до 1 1/2".

Артикулный номер	Размер	PN/DN	G	L	H	A	B	C	D	E
180210F F0160404	1/2"	PN25/DN15	G1/2"	58	34	14,7	15	26	14	10
180210FF0160606	3/4"	PN25/DN20	G3/4"	70	39	15,5	20	32	19	10
180210F F0160808	1"	PN25/DN25	G1"	88	48	19,3	25	38	22	12
180210F F0161010	1 1/4"	PN25/DN32	G 1 1/4"	96	57	20	32	48	30	14
180210FF0161212	1 1/2"	PN25/DN40	G1 1/2"	107	62	20	40	54	39	14



AIR VENT VALVE 1910

Воздухоотводчик серия 1910

Назначение и область применения

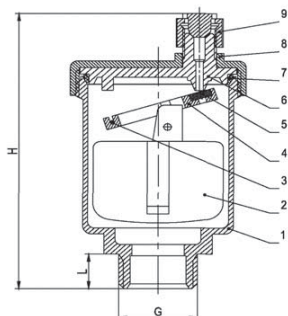
Воздухоотводчики **>B< Banninger** предназначены для автоматического удаления воздуха и прочих газов из водяных систем отопления, холодного и горячего водоснабжения.

Наличие воздуха в указанных системах ведет к преждевременной коррозии материалов трубопроводов, отопительных приборов и арматуры, вызывает появление шумов и воздушных пробок, препятствующих правильному функционированию систем.

Воздухоотводчик может использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия (вода, пропиленгликоль, этиленгликоль и пр.).

Конструкция и материалы

1. Корпус – латунь (CW6171N)
2. Поплавок – PP (полипропилен)
3. Пружина – нержавеющая сталь (55302)
4. Коромысло – POM (полиоксиметилен)
5. Резиновая прокладка – EPDM (каучук на основе сополимера этилена пропилена и диенового мономера)
6. Штуцер – POM (полиоксиметилен)
7. Уплотнительное кольцо – EPDM (каучук на основе сополимера этилена пропилена и диенового мономера)
8. Крышка – латунь (CW617N)
9. Вентиляционный колпачок – латунь (CW617N)



Артикулный номер	Размер	G	L	H
191010M00100300	3/8"	G3/8"	10,5	80
191010M00100400	1/2"	G1/2"	10,5	81

	Размер	Упаковка	Артикул
	Кран шаровой, ВхВ, флажковая ручка		
	1/2"	1/120	125015FFO400404
	3/4"	1/80	125015FFO400606
	1"	1/48	125015FFO400808
	1-1/4"	1/24	125015FFO401010
	1-1/2"	1/18	125015FFO401212
	2"	1/12	125015FFO401616
	2 1/2"	1/4	125015FFO162020
	Кран шаровой, ВхВ, ручка "бабочка"		
	1/2"	1/80	125015FFP400404
	3/4"	1/80	125015FFP400606
	1"	1/48	125015FFP400808
	1-1/4"	1/24	125015FFP401010
	Кран шаровой, ВхН, флажковая ручка		
	1/2"	1/120	125015FMO400404
	3/4"	1/72	125015FMO400606
	1"	1/48	125015FMO400808
	1-1/4"	1/20	125015FMO401010
	1-1/2"	1/18	125015FMO401212
	2"	1/12	125015FMO401616
	Кран шаровой, ВхН, ручка "бабочка"		
	1/2"	1/120	125015FMP400404
	3/4"	1/80	125015FMP400606
	1"	1/48	125015FMP400808
	1-1/4"	1/36	125015FMP401010
	Кран шаровой, НхН, флажковая ручка		
	1/2"	1/80	125015MMO400404
	3/4"	1/72	125015MMO400606
	1"	1/36	125015MMO400808
	1-1/4"	1/20	125015MMO401010
	1-1/2"	1/16	125015MMO401212
	2"	1/12	125015MMO401616
	Кран шаровой, НхН, ручка "бабочка"		
	1/2"	1/120	125015MMP400404
	3/4"	1/80	125015MMP400606
	Кран шаровой разъемный, ВхН, ручка "бабочка"		
	1/2"	1/72	125115FMP160404
	3/4"	1/48	125115FMP160606
	1"	1/24	125115FMP160808
	1-1/4"	1/20	125115FMP161010

	Размер	Упаковка	Артикул
	Сливной шаровой кран со штуцером, флажковая ручка		
	1/2"	1/96	125515MHO160404
	3/4"	1/72	125515MHO160606
	1"	1/36	125515MHO160808
	Кран шаровой, ВхВ, флажковая ручка		
	PN 25 3/8"	120	128015FFR250303
	PN 25 1/2"	120	128015FFR250404
	PN 25 3/4"	80	128015FFR250606
	PN 25 1"	48	128015FFR250808
	PN 25 1.1/4"	24	128015FFR251010
	PN 25 1.1/2"	18	128015FFR251212
	PN 25 2"	12	128015FFR251616
	PN 25 2 1/2"	6	128015FFR252020
	PN 25 3"	4	128015FFR252424
	PN 25 4"	2	128015FFR253232
	Кран шаровой, ВхН, флажковая ручка		
	PN 25 3/8"	120	128115MFR250303
	PN 25 1/2"	120	128115MFR250404
	PN 25 3/4"	80	128115MFR250606
	PN 25 1"	48	128115MFR250808
	PN 25 1.1/4"	32	128115MFR251010
	PN 25 1.1/2"	24	128115MFR251212
	PN 25 2"	12	128115MFR251616
	Кран шаровой, НхН, флажковая ручка		
	PN 25 3/8"	120	128215MMR250303
	PN 25 1/2"	120	128215MMR250404
	PN 25 3/4"	80	128215MMR250606
	PN 25 1"	48	128215MMR250808
	Кран шаровой, ВхВ, флажковая ручка		
	PN 25 1/2"	96	128315FFR250404
	PN 25 3/4"	72	128315FFR250606
	PN 25 1"	48	128315FFR250808

	Размер	Упаковка	Артикул
	Кран шаровой, ВхВ, ручка "бабочка"		
	PN 25 3/8"	120	128515FFT250303
	PN 25 1/2"	120	128515FFT250404
	PN 25 3/4"	80	128515FFT250606
	PN 25 1"	48	128515FFT250808
	PN 25 1 1/4"	24	128515FFT251010
	PN 25 1 1/2"	12	128515FFT251212
	Кран шаровой, ВхН, ручка "бабочка"		
	PN 25 3/8"	120	128615MFT250303
	PN 25 1/2"	120	128615MFT250404
	PN 25 3/4"	80	128615MFT250606
	PN 25 1"	48	128615MFT250808
	PN 25 1 1/4"	24	128615MFT251010
	Кран шаровой, НхН, ручка "бабочка"		
	PN 25 3/8"	120	128715MMT250303
	PN 25 1/2"	120	128715MMT250404
	PN 25 3/4"	80	128715MMT250606
	PN 25 1"	48	128715MMT250808
	Фильтр косой		
	1/2"	1/144	180210FF0160404
	3/4"	1/96	180210FF0160606
	1"	1/64	180210FF0160808
	1-1/4"	1/40	180210FF0161010
	1-1/2"	1/24	180210FF0161212
	2"	1/12	180210FF0161616
	Обратный клапан		
	1/2"	1/120	145010FF0120404
	3/4"	1/80	145010FF0120606
	3/8"	1/20	3630003000000
	1"	1/64	145010FF0120808
	1-1/4"	1/36	145010FF0101010
	1-1/2"	1/30	145010FF0101212
	2"	1/30	145010FF0101616
	Воздухоотводчик		
	3/8"	1/60	191010M00100300
	1/2"	1/60	191010M00100400

IBP является известным во всем мире производителем и поставщиком фитингов Banninger и CONEX, а также многих компонентов для продукции других фирм (OEM).

Мы предлагаем широкий ассортимент стандартных и нестандартных компонентов для систем в различных отраслях промышленности. Имеем также необходимые знания, которые помогают нам производить специальные элементы. Изготавливаем продукцию по индивидуальному заказу.

Профессионалы в производстве

Фирма IBP специализируется в производстве стандартных и нестандартных элементов для кондиционирования, холодоснабжения, отопления и других сантехнических систем.

В число наших клиентов входят известнейшие международные компании.

Все наши заводы и склады в Европе занимают почти 65 тысяч квадратных метров. Специализируемся в производстве трубчатых и плоских, а также литых и штампованных элементов. Мы используем процессы изгибания, формовки, вытяжки техникой сверления T drill и flow grill, а также разработки плоской и выпуклой поверхностей. Употребляем широкую гамму таких материалов, как медь, бронза, латунь, сталь и многослойные трубы. Предоставляем профессиональную помощь нашим клиентам в выполнении промышленных условий, а также сотрудничаем с ними в области различных техник, в частности управления запасами (метод JIT) и качеством продукции (метод Kaban). Все это – чтобы повысить эффективность производства. Благодаря нашим умениям и инженерным знаниям мы производим распределители и фитинги диаметром с 6 мм по 267 мм. Все наши элементы можно приспособить к индивидуальной спецификации. Помогаем также уменьшать количество лишних соединений. Мы используем фланец PN16, если данная спецификация не определяет применения другого.

Инновации в фитингах

Компания IBP поставляет стандартные фитинги под пайку и резьбу Banninger, компрессионные фитинги CONEX, пресс-фитинги >B< Press, а также самозажимные Connex Push Fit. Монтаж самозажимных фитингов не требует использования огня, поэтому он быстрый, легкий и дешевый. Кроме того, он гарантирует безопасное, надежное и долгосрочное соединение.



Мы также являемся лидером рынка в производстве специальных компонентов для использования в промышленных и медицинских газовых системах. Производимые нами продукты проходят тщательную очистку и обезжиривание, чтобы сократить выделение остатков на уровне менее одного миллиграмма на квадратный дециметр, т.е. значительно менее, чем требуют инструкции систем для транспортировки кислорода

Профессионалы проектирования и разработки

Являясь специалистами в области фитингов, мы работаем в тесном контакте с заказчиком, употребляем наши знания в поисках самых эффективных решений в создании высококачественного продукта.

В этой основной части нашей работы используем последние CAD системы, которые помогают нам оценить каждый проект. Мы поддерживаем также наших клиентов в разработке моделей и контроле вариантного проектирования.

Приверженность к качеству

Бренд IBP является синонимом качества на мировом рынке. Сертифицировав нашу компанию по стандарту ISO 9001, мы контролируем все производственные процессы с целью убедить наших клиентов в высококлассном качестве продукции и безупречном сервисе.

Защита окружающей среды

IBP помогает своим клиентам следить за влиянием продукции на окружающую среду. Наша компания соответствует всем стандартам защиты здоровья, безопасности и предотвращения загрязнения.

	Примечание	Упаковка	Артикул
	Припой мягкий № 3 LSnCu3		
	4933 L-Sn Cu3 2,0 mm	250 г	4933033000002
	4933 L-Sn Cu3 2,7 mm	250 г	4933033000000
	Припой мягкий № 4 LSnAg5		
	4934 L-Sn Ag 5	250 г	4934034000000
	Припой твердый L-Ag2P		
	Припой твердый LAg40Cd		
	Припой твердый L-CuP6		
	4936 L-Ag 2P blank 2,0 mm	1 кг	4936036000000
	4938 L-AG 40 Cd 2,0 mm	250 г	4938038000000
	4939 L-Cu P 6 2,0 mm	1 кг	4939039000000
	Паста для мягкого припоя №3		
	4943 F-SW 21 Sn97Cu3	250 г	4943043000000
	Паста для твердого припоя		
	4948 F-SH 1	170 г	4948048000000
	Паста >B< FLUX		
	4949 F-SW 25	125 г	4949000000000
	Кисточка		
	4942	100 / 1000	4942000000000
	Губка абразивная (10 шт)		
	4961	10	4961000000000
	Труборез (3-35 мм)		
	4970 6 - 35 mm	1	4970000000000
	Кольцо для трубореза		
	4971	1	4971000000000
	Гратосниматель		
	4972 Metall, i/a 6 - 35 mm	1	4972000000000

	Примечание	Упаковка	Артикул
	Изолациони мат		
	4973 с алюминиевой фольгой 330x500	1	4973000000000
	Пробка		
	9900 1/2"	10 / 400	9900004000000
	Ерш		
	4974 12 mm	1	4974012000000
	4974 15 mm	1	4974015000000
	4974 18 mm	1	4974018000000
	4974 22 mm	1	4974022000000
	Монтажная планка 150 мм		
	4976 15 x 1/2" x 150	50	4976015004000
	Монтажная планка 150 мм		
	4977 15 x 1/2" x 150	60	4977015004000
	Воздухоотделитель		
	3620	10	3620003000000
	Стопорный клапан		
	3625 3/8"	10	3625003000000
	3526 1/2"	10	3625004000000
	Кронштейн одинарный		
	9826C 8 mm	100 / 2000	9826C008000000
	9826C 10 mm	100 / 2000	9826C010000000
	9826C 12 mm	100 / 1600	9826C012000000
	9826C 14/15 mm	100 / 1200	9826C014015000
	9826C 16/18 mm	50 / 800	9826C016018000
	9826C 20/22 mm	50 / 600	9826C020022000
	9826C 28 mm	50 / 400	9826C028000000
	9826C 35 mm	50 / 300	9826C035000000
	9826C 42 mm	25 / 200	9826C042000000
	Кронштейн двойной		
	9827C 10 mm	100 / 600	9827C010000000
	9827C 12 mm	100 / 600	9827C012000000
	9827C 14/15 mm	50 / 400	9827C014015000
	9827C 16/18 mm	50 / 300	9827C016018000
	9827C 20/22 mm	25 / 200	9827C020022000
	9827C 28 mm	25 / 200	9827C028000000

	Примечание	Упаковка	Артикул
	Кран прямой, пайка		
	2447 DAR 15 x 1/2"	40	2447015004000
	Кран угловой, пайка		
	2497 EAR 15 x 1/2"	40	2497015004000
	Кран прямой, резьба		
	2341 DAR 1/2"	40	2341004000000
	Кран прямой, резьба, никел.		
	2342 DAR, vernickelt 1/2"	40	2342004000000
	Кран угловой, резьба		
	2391 EAR 1/2"	40	2391004000000
	Кран угловой, резьба, никел.		
	2392 EAR, vernickelt 1/2"	40	2392004000000

IBP Instal fittings Sp. z o.o.
 ul. Obodrzycka 61, 61-249 Poznan
 Sales & Marketing
 ul. Za Motelem 2A, 62-080 Tarnowo Podgorne / Sady, Poland
 Tel. +48 61 660 96 40-46, Fax +48 61 660 96 38
 e-mail: salespl@ibpgroup.com
 www.ibpgroup.com.pl
 www.k65-system.com



Восточная Европа и Средняя Азия

Российская Федерация

Украина, Беларусь, Литва, Латвия, Эстония, Молдова

Средняя Азия

www.conexbanninger.ru/www.ibpgroup.ru

IBP

Василь Куруленко

Директор по продажам и маркетингу
 Восточная Европа

моб.: +48 601 713 651
 моб.: +79 149 116 261
 тел.: +48 61 660 96 39
 e-mail: Vasyl.Kurulenko@IBPGroup.com

отдел продаж - экспорта



Артем Алхимович

Руководитель продаж Россия

моб.: +7 911 929 72 42
 e-mail: Artyom.Alhimovich@IBPGroup.com



Владимир Ерофеев

Заместитель руководителя продаж

моб.: +7 925 589 80 45
 e-mail: Vladimir.Erofeev@IBPGroup.com
 моб.: +7 926 190 84 87
 e-mail: Konstantin.Filatov@IBPGroup.com



Константин Филатов

Константин Филатов
 Руководитель проекта «Газ, тепло»



Евгений Бобухов

Руководитель продаж Украина,
 Беларусь, Казахстан, Узбекистан,
 Латвия, Литва, Молдова

моб.: +380 93 930 54 09
 e-mail: Evgeniy.Bobuhov@IBPGroup.com



администрация

Пётр Березовски

Руководитель по администрации
 продаж – Восточная Европа

моб.: +48 607 688 996
 тел.: +48 61 660 96 43
 e-mail: Piotr.Berezowski@IBPGroup.com