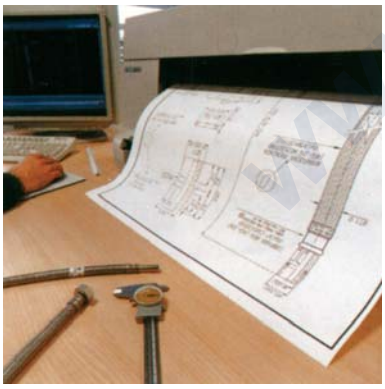
перейти на сайт: www.san-detal.ru

www.san-detal.ru

COMPANY LOCATION

МЫ НАХОДИМСЯ ЗДЕСЬ →

INDUSTRIAS
mateu



Вступительное слово

В нашем каталоге мы познакомим Вас с новинками последних нескольких лет в разных областях нашей деятельности. Также мы представим наш новый брэнд и самые современные установки.

Наша цель – наладить новые способы общения с клиентами, представить свою продукцию и показать ее конкурентоспособность.

Мы хотим выразить благодарность всем клиентам и поставщикам. Благодаря нашим совместным усилиям, мы смогли выпустить новую линию продукции, которая лидирует сейчас на рынке в более 50 странах мира.

Мы приветствуем всех Вас и ожидаем дальнейшего плодотворного сотрудничества!

www.san-detali.ru

INDUSTRIAS mateu

С тех пор, как в 1982 году компания INDUSTRIAS MATEU начала выпускать гибкую подводку, мы активно занимались совершенствованием и внедрением собственной продукции. Таким образом, у нас сформировалась собственная система контроля качества.

Благодаря этому, в 1992 году INDUSTRIAS MATEU стала первой испанской компанией–производителем гибкой подводки, получившей сертификат AENOR. Высокое качество нашей продукции было отмечено самыми престижными сертифицирующими органами, например, в 1992 году организацией BUREAU VERITA QUALITY INTERNA–TIONAL был выдан сертификат качества ISO–9002.

С тех пор компания INDUSTRIAS MATEU приобрела большой опыт в области исследования и контроля качества продукции на самом высоком уровне, чтобы отвечать все возрастающим требованиям рынка. Все это помогло нам завоевать доверие наших клиентов.

www.santech.ru

Nº 51756 BVQI ISO 9002 NATIONAL ACCREDITATION OF CERTIFICATION BODIES

Мы стремимся выпускать только высококачественную продукцию, поэтому мы смогли не только завоевать доверие наших клиентов, но и получить признание многочисленных международных сертифицирующих органов.

BVQI (ISO 9002)

AENOR (Spain)

CSTB (France)

DVGW (Germany)

WRAS (United Kingdom)

IAPMO (United Stetes)

KIWA (Netherlands)

SABS (South Africa)

SITAC (Sweden)

INSTAL (Poland)

PCT (Russian Fed.)

PCT (Russian Fed.)

PCT (Russian Fed.)

WATERMARK (Australia)

NSF (United Stetes)

PCT (Russian Fed.)

PCT (Russian Fed.)

PCT (Russian Fed.)

PCT (Russian Fed.)

PCT (Russian Fed.)

INDEX

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОДУКТ	ОПИСАНИЕ	ДИАМЕТР ВНУТРЕННИЙ	СТРАНИЦА
ПОДВОДКА ДЛЯ ВОДЫ			
FIL-NOX®			
FIL-NOX	Оплетка – нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM)	8,5 мм	8
GRIFERIA	Оплетка – нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM)	8,5 мм	9
GRIFERIA-MINI	Оплетка – нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM)	6,8 мм	10
BICONO-1	Оплетка – нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM)	8,5 мм	11
BICONO-3	Оплетка – нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM)	8,5 мм	12
PLUS	Оплетка – нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM)	11 мм	13
GIGANTE	Оплетка – нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM)	13 мм	14
STRONGFLEX®			
SERIES 200	Оплетка- нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM)	6,8 мм 8,5 мм	15
SERIES 300	Оплетка- нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM)	6,8 /8,5 мм 11 /13 мм	16
SERIES 400	Оплетка- нержав. сталь. Шланг – ПВХ	6,8 мм 8,5 мм	17
SERIES 500	Оплетка- нержав. сталь. Шланг – TPE	6,8 /8,5 мм 11 /13 мм	18
PEX-UP®			
PEX-UP	Труба PEX	10/ 12/ 15 мм*	19
		* ДИАМЕТР ВНЕШНИЙ	
FIL-BOR®			
MIN	Оплетка- нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM)	16,8 мм	20
INOX	Оплетка- нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM)	20/ 24/ 32 мм 40/ 50 мм	21
GALVANIZADO	Оплетка- оцинкованная сталь. Шланг – резина (EPDM)	13/ 20/ 24 мм 32/ 40/ 50 мм	22
CALORIFUGADO	Черная муфта из эластомера	11/ 13/ 16,8/ 20 мм 24/ 32/ 40/ 50 мм	23
CONTA	Оплетка- нержавеющая сталь. Шланг – резина (EPDM) с текстильной нитью (средний слой).	15,8/ 20/ 24 мм 30/ 40/ 50 мм	24
ST ALIMENTARIO	Шланг – резина (EPDM) с текстильной нитью (средний слой), без внешней оплетки.	15,8/ 20/ 24 мм 30/ 40/ 50 мм	25
	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ГИБКОЙ ПОДВОДКИ		26

www.san-detal.ru

AGUA
WATER
ВОДА

С помощью последних технологических достижений и альтернативных решений, компания INDUSTRIAS MATEU усовершенствовала свою продукцию, сделала ее легкоустанавливаемой и максимально удовлетворяющей нуждам клиентов. Благодаря нашей приверженности высокому качеству продукции, мы даем 10-летнюю гарантию на всю подводку FIL NOX с оплеткой из нержавеющей стали.

www.san-canal.ru

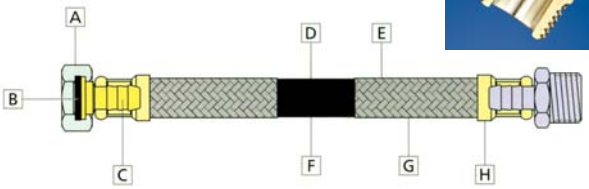
AENOR
Producto Certificado

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

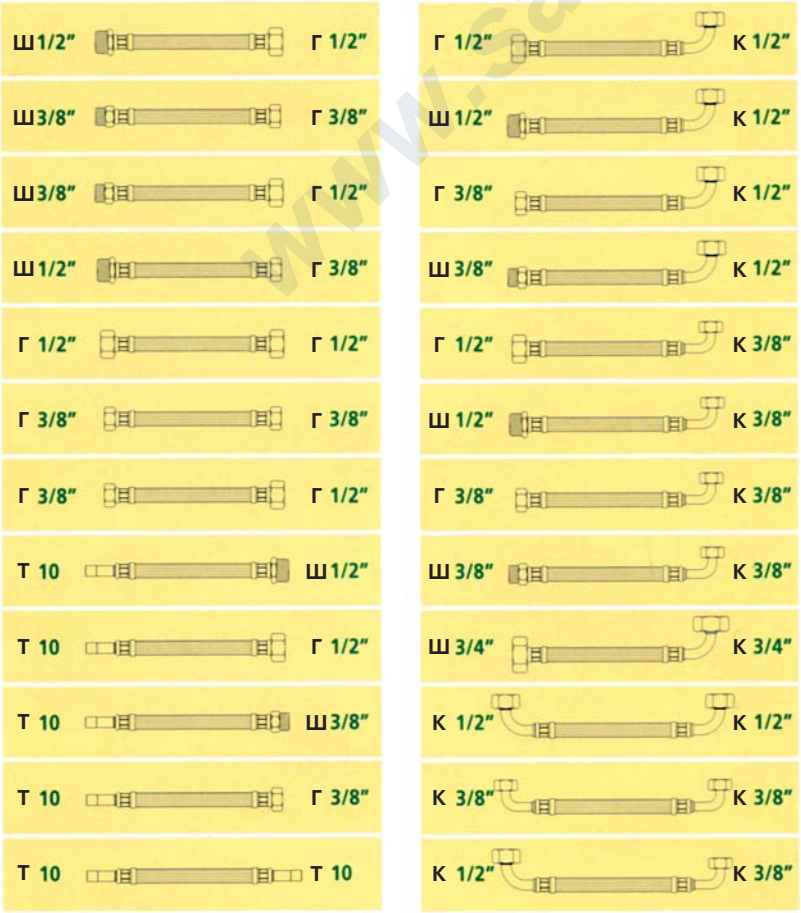
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **A** Никелированная латунь
- **B** Установлена резиновая прокладка
- **C** Латунь
- **D** Резина (EPDM)
- **E** Нержавеющая сталь AISI 304
- **F** Внутренний ⌀ 8.5 мм
- **G** Внешний ⌀ 12.5 мм
- **H** Нержавеющая сталь AISI 304



СЕРТИФИКАТЫ

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сантехническое оборудование: умывальники, биде, оборудование санузла, краны, кофеварки, водонагреватели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная текучесть при 3 барах – 32 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба – 26 мм
Рабочее давление – 20 бар
Максимальная температура – 110˚C
Вода – питьевая
Использование – в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга – 5.9 мм

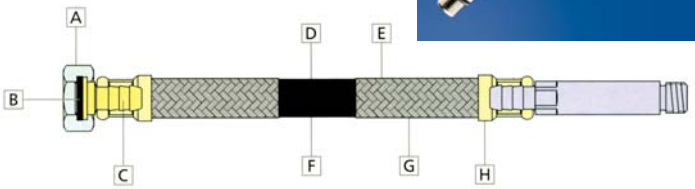
Ш – штуцер,
Г – гайка,
К – колено,
Т – труба
Существуют и другие комбинации соединения.

www.san-detali.ru

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **A** Никелированная латунь
- **B** Установлена резиновая прокладка
- **C** Латунь
- **D** Резина (EPDM)
- **E** Нержавеющая сталь AISI 304
- **F** Внутренний ⌀ 8.5 мм
- **G** Внешний ⌀ 12.5 мм
- **H** Нержавеющая сталь AISI 304



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для прямого соединения в смесителях для ванной комнаты и кухни.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная текучесть при 3 барах – 32 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба – 26 мм
Рабочее давление – 20 бар
Максимальная температура – 110˚C
Вода – питьевая
Использование – в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга – 5.9 мм

СЕРТИФИКАТЫ

CSTB ФРАНЦИЯ
ETI ВЕНГРИЯ
ETI-SZU ЧЕХИЯ
SVGW ШВЕЙЦАРИЯ
DVGW ГЕРМАНИЯ
ГОСТ РОССИЯ
AENOR ИСПАНИЯ
KIWA ГОЛЛАНДИЯ
INSTAL ПОЛЬША
SKTC СЛОВАКИЯ

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ

M 10 x 1 x 18	Г 1/2"
M 10 x 1 x 35	Г 1/2"
M 10 x 1 x 50	Г 1/2"
M 8 x 1 x 17	Г 1/2"
M 8 x 1 x 44	Г 1/2"
M 10 x 1 x 18	Г 3/8"
M 10 x 1 x 35	Г 3/8"
M 10 x 1 x 50	Г 3/8"

M 8 x 1 x 17	Г 3/8"
M 8 x 1 x 44	Г 3/8"
M 10 x 1 x 18	T 10
M 10 x 1 x 35	T 10
M 10 x 1 x 50	T 10
M 8 x 1 x 17	T 10
M 8 x 1 x 44	T 10

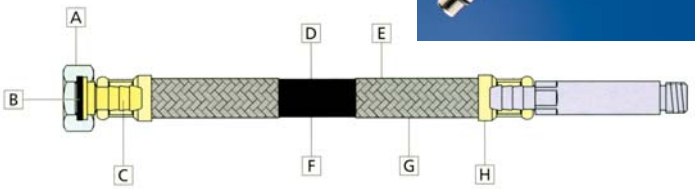
M – метрическая резьба,
Г – гайка,
T – труба
Существуют и другие комбинации соединения.

www.san-detali.ru

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **A** Никелированная латунь
- **B** Установлена резиновая прокладка
- **C** Латунь
- **D** Резина (EPDM)
- **E** Нержавеющая сталь AISI 304
- **F** Внутренний ⌀ 6.8 мм
- **G** Внешний ⌀ 10 мм
- **H** Нержавеющая сталь AISI 304



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для прямого соединения в смесителях для ванной комнаты и кухни.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная текучесть при 3 барах – 19 л/мин (примерный показатель, зависит от длины и типа соединения)
Минимальный радиус изгиба – 22 мм
Рабочее давление – 20 бар
Максимальная температура – 110˚C
Вода – питьевая
Использование – в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга – 4.5мм

СЕРТИФИКАТЫ

CSTB ФРАНЦИЯ
ETI ВЕНГРИЯ
ETI-SZU ЧЕХИЯ
SVGW ШВЕЙЦАРИЯ
DVGW ГЕРМАНИЯ
ГОСТ РОССИЯ
AENOR ИСПАНИЯ
KIWA ГОЛЛАНДИЯ
INSTAL ПОЛЬША
SKTC СЛОВАКИЯ

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ

М 10 x 1 x 18	Г 1/2"
М 10 x 1 x 35	Г 1/2"
М 8 x 1 x 17	Г 1/2"
М 8 x 1 x 44	Г 1/2"
М 10 x 1 x 18	Г 3/8"
М 10 x 1 x 35	Г 3/8"
М 8 x 1 x 17	Г 3/8"
М 8 x 1 x 44	Г 3/8"

М 10 x 1 x 18	Т 10
М 10 x 1 x 35	Т 10
М 8 x 1 x 17	Т 10
М 8 x 1 x 44	Т 10

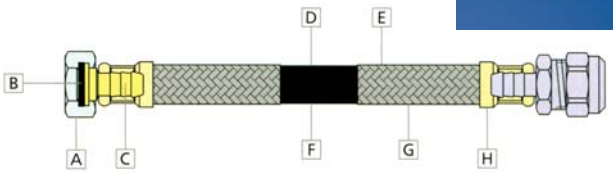
М – метрическая резьба,
Г – гайка,
Т – труба.
Существуют и другие комбинации соединения.

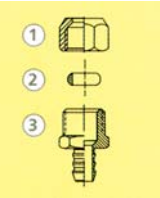
www.sanderetail.ru

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

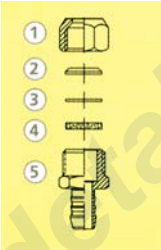
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **A** Никелированная латунь
- **B** Установлена резиновая прокладка
- **C** Латунь
- **D** Резина (EPDM)
- **E** Нержавеющая сталь AISI 304
- **F** Внутренний ⌀ 8.5 мм
- **G** Внешний ⌀ 12.5 мм
- **H** Нержавеющая сталь AISI 304





ПРОКЛАДКА BICONO1:
1. Гайка (никелированная латунь)
2. Шайба (латунь)
3. Втулка (латунь)



ПРОКЛАДКА BICONO3:
1. Гайка (никелированная латунь)
2. Конусная прокладка (латунь)
3. Плоская прокладка (латунь)
4. Плоская прокладка (резина)
5. Втулка (латунь)

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ

В 8	Т 10
В 8	Ш 3/8"
В 8	Г 3/8"
В 8	Ш 1/2"
В 8	Г 1/2"
В 8	В 10
В 8	В 12
В 8	В 14
В 8	В 15
В 10	Т 10
В 10	Ш 3/8"
В 10	Г 3/8"
В 10	Ш 1/2"
В 10	Г 1/2"
В 10	В 12
В 10	В 14
В 10	В 15
В 12	Т 10
В 12	Ш 3/8"
В 12	Г 3/8"
В 12	Ш 1/2"
В 12	Г 1/2"
В 12	В 14
В 12	В 15
В 14	Т 10
В 14	Ш 3/8"
В 14	Г 3/8"
В 14	Ш 1/2"
В 14	Г 1/2"
В 14	В 15
В 15	Ш 3/8"
В 15	Г 3/8"
В 15	Ш 1/2"
В 15	Г 1/2"

В(1) – 1 Деталь: компрессионная гайка,
В (3) – 3 Детали: компрессионная гайка, латунная и резиновая прокладка.
Г – гайка, К – колено, Т – труба.
Существуют и другие комбинации соединения.

www.san-detal.ru

FIL-NOX®

BICONO 1/BICONO 3

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в водопроводных кранах и в подводках для гладких труб с внешним диаметром 8, 10, 12, 14 и 15 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная текучесть при 3 барах – 32 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба – 26 мм
Рабочее давление – 20 бар
Максимальная температура – 110˚C
Вода – питьевая
Использование – в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга – 5.9 мм

СЕРТИФИКАТЫ

CSTB ФРАНЦИЯ
SABS ЮАР
ETI ВЕНГРИЯ
SITAC ШВЕЦИЯ
ETI-SZU ЧЕХИЯ
SVGW ШВЕЙЦАРИЯ
DVGW ГЕРМАНИЯ
ГОСТ РОССИЯ
AENOR ИСПАНИЯ
KIWA ГОЛЛАНДИЯ
INSTAL ПОЛЬША
SKTC СЛОВАКИЯ

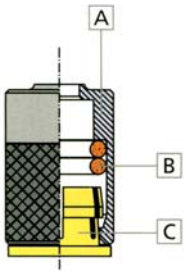
www.santdetal.ru

FIL-NOX®

PUSH FITTING

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

A Корпус (никелированная латунь)
B Кольцевая прокладка (NBR)
C Фитинг (быстрое соединение)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

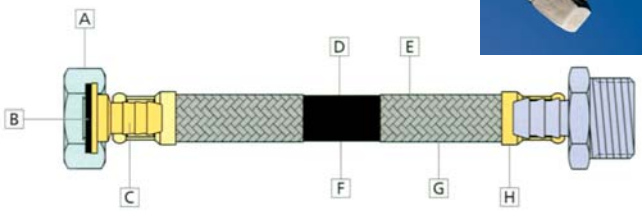
Применяется в качестве быстрого соединения.
Диаметры: 8, 10, 12, 14, 15, 3/8", 5/8"мм.

Используйте только для труб из меди и латуни!
Не допускается применять в трубопроводах из нержавеющей стали, никелированных и хромированных труб.

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- A Никелированная латунь
- B Установлена резиновая прокладка
- C Латунь
- D Резина (EPDM)
- E Нержавеющая сталь AISI 304
- F Внутренний ⌀ 11 мм
- G Внешний ⌀ 15.5 мм
- H Нержавеющая сталь AISI 304



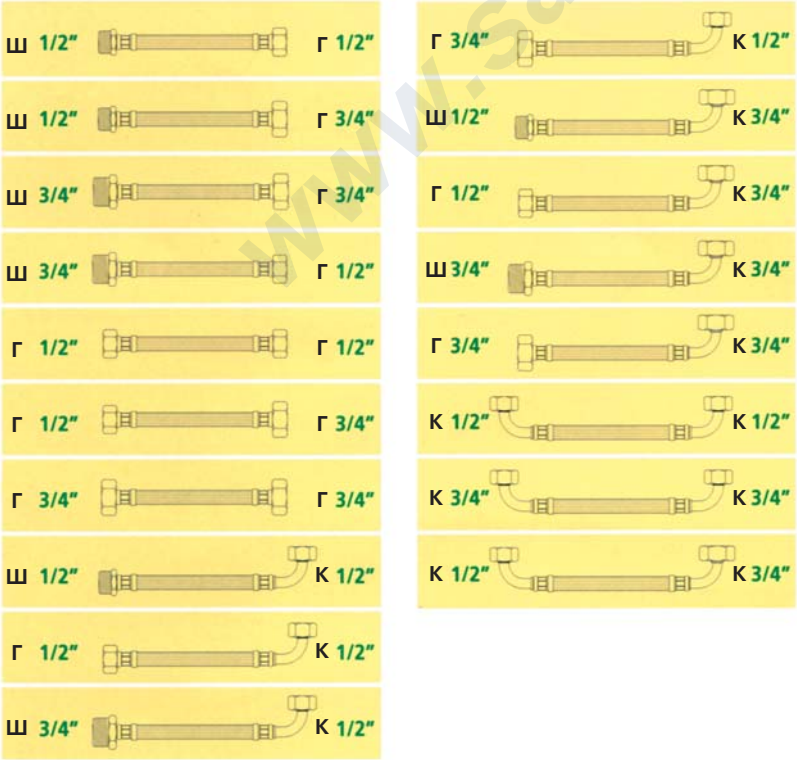
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Водонагреватели, водяные баки, кондиционеры воздуха, солнечные панели и стиральные машины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная текучесть при 3 барах: 60 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба: 33 мм
Рабочее давление: 16 бар
Максимальная температура: 110?C
Вода: питьевая
Использование: в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга: 8 мм.

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ



Ш – штуцер,
Г – гайка,
К – колено.
Существуют и другие комбинации соединения.

СЕРТИФИКАТЫ

CSTB
ФРАНЦИЯ

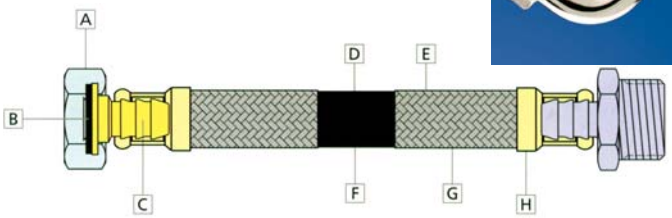
SVGW
ШВЕЙЦАРИЯ

www.san-detal.ru

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **A** Никелированная латунь
- **B** Установлена резиновая прокладка
- **C** Латунь
- **D** Резина (EPDM)
- **E** Нержавеющая сталь AISI 304
- **F** Внутренний ⌀ 13 мм
- **G** Внешний ⌀ 19 мм
- **H** Нержавеющая сталь AISI 304



СЕРТИФИКАТЫ

CSTB ФРАНЦИЯ
SABS ЮАР
ETI ВЕНГРИЯ
ETI-SZU ЧЕХИЯ
SVGW ШВЕЙЦАРИЯ
DVGW ГЕРМАНИЯ
ГОСТ РОССИЯ
KIWA ГОЛЛАНДИЯ
INSTAL ПОЛЬША
SKTC СЛОВАКИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Номинальная текучесть при 3 барах – 86 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба – 43 мм
Рабочее давление – 16 бар
Максимальная температура – 110˚C
Вода – питьевая
Использование – в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга – 9.6 мм

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ

Ш 1/2" — Г 1/2"	Г 3/4" — К 1/2"
Ш 1/2" — Г 3/4"	Ш 1/2" — К 3/4"
Ш 3/4" — Г 3/4"	Г 1/2" — К 3/4"
Ш 3/4" — Г 1/2"	Ш 3/4" — К 3/4"
Г 1/2" — Г 1/2"	Г 3/4" — К 3/4"
Г 1/2" — Г 3/4"	К 1/2" — К 1/2"
Г 3/4" — Г 3/4"	К 3/4" — К 3/4"
Ш 1/2" — К 1/2"	К 1/2" — К 3/4"
Г 1/2" — К 1/2"	
Ш 3/4" — К 1/2"	

Ш – штуцер,
Г – гайка,
К – колено.
Существуют и другие комбинации соединения.

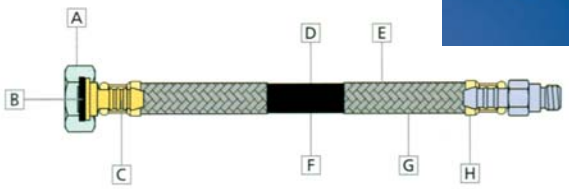
www.san-teta.ru

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- A Никелированная латунь
- B Установлена резиновая прокладка
- C Латунь
- D Резина (EPDM)
- E Нержавеющая сталь AISI 304
- F Внутренний ⌀
- G Внешний ⌀
- H Нержавеющая сталь AISI 304

	DN6	DN8
F	6,8 мм	8,5 мм
G	10 мм	12,5 мм



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

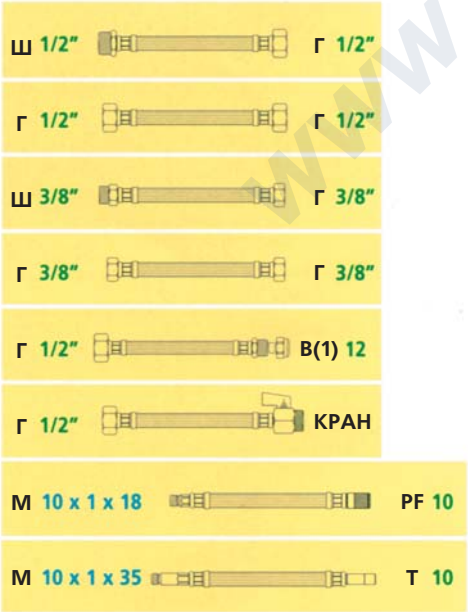
Используется для прямого соединения в кранах для ванной комнаты и сантехнической арматуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Значения соответственно для DN6 и DN8

Номинальная текучесть при 3 барах: 19, 32 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба: 22, 26 мм
Рабочее давление: 10 бар/при 85˚C и 25 бар/при 20˚C (для DN6 и DN8)
Максимальная температура: 85˚C/при 10 бар и 20˚C/при 25 бар (для DN6 и DN8)
Вода: питьевая
Использование: в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга: 4.5, 5.9 мм

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ



B(1) – 1 Деталь: компрессионная гайка,
Г – гайка,
К – колено,
Т – труба,
Ш – штуцер,
PF – быстрое соединение.
Существуют и другие комбинации соединения.

СЕРТИФИКАТЫ

WRC
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

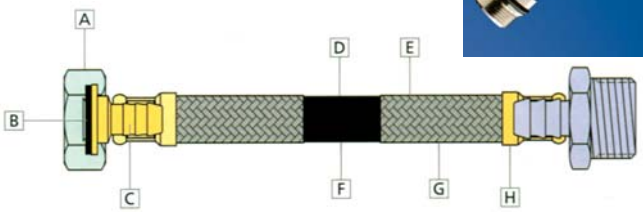
www.san-deta.ru

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **A** Никелированная латунь
- **B** Установлена резиновая прокладка
- **C** Латунь DR
- **D** Резина (EPDM)
- **E** Нержавеющая сталь AISI 304
- **F** Внутренний ⌀
- **G** Внешний ⌀
- **H** Нержавеющая сталь AISI 304

	DN6	DN8	DN10	DN12
F	6,8 мм	8,5 мм	11 мм	13 мм
G	10 мм	12,5 мм	16 мм	19 мм



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

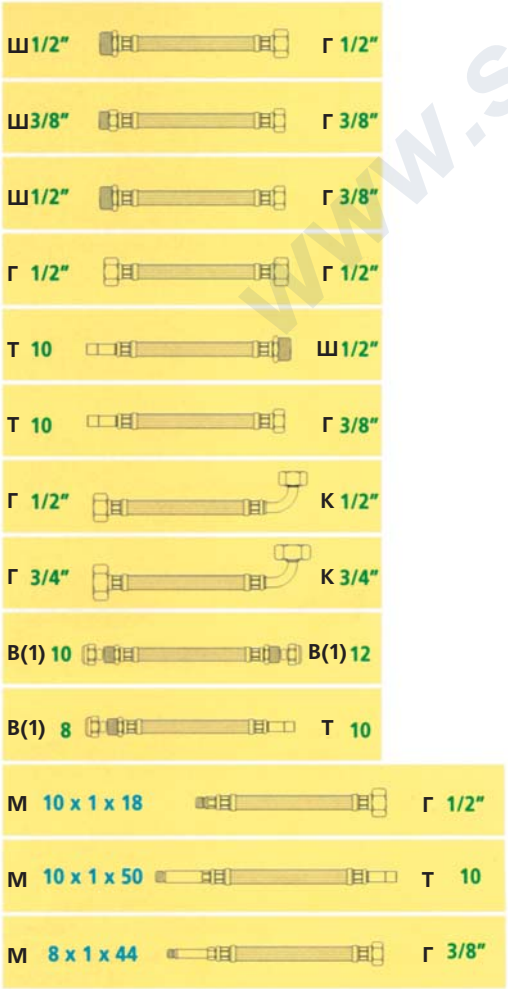
Используется в кранах, сантехнической аппаратуре и кондиционерах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Значения соответственно для DN6, DN8, DN10, DN12

Номинальная текучесть при 3 барах: 19, 32, 60, 86 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба: 22, 26, 33, 50 мм
Рабочее давление: 14 бар
Максимальная температура: 95˚C
Вода: питьевая
Использование: в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга: 4.5, 5.9, 8, 9.6 мм

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ



В(1) – 1 Деталь:
компрессионная гайка,
Г – гайка,
К – колено,
Т – труба,
Ш – штуцер.
Существуют и другие комбинации соединения.

СЕРТИФИКАТЫ

SAI (QAS)
АВСТРАЛИЯ

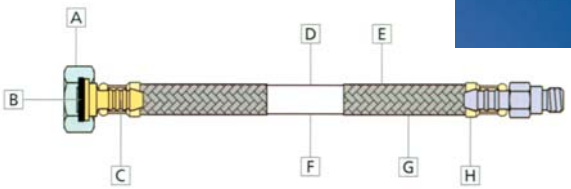
www.san-detal.ru

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- A Никелированная латунь
- B Установлена резиновая прокладка
- C Латунь
- D ПВХ
- E Нержавеющая сталь AISI 304
- F Внутренний ⌀
- G Внешний ⌀
- H Нержавеющая сталь AISI 304

F	6,8 мм	8,5 мм
G	10 мм	12,5 мм



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

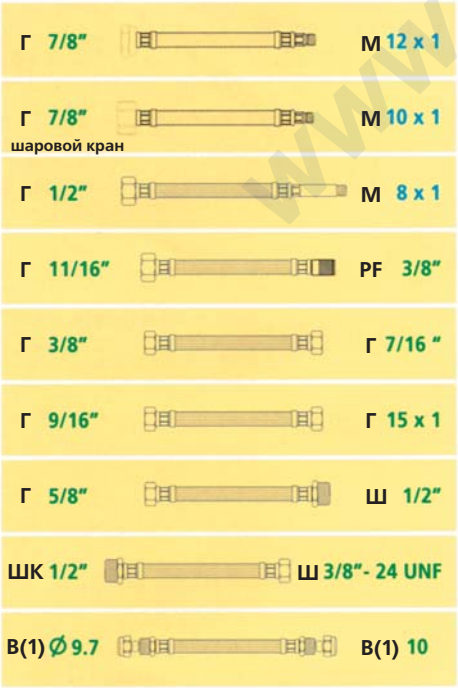
Используется для соединения в кранах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Значения соответственно для ⌀ 6.8 и 8.5 мм

Номинальная текучесть при 3 барах: 19, 32 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба: 22, 26 мм
Рабочее давление: 8.6 бар
Максимальная температура: 82˚C
Вода: питьевая
Использование: в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга: 4.5, 5.9 мм

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ



B(1) – 1 Деталь:
компрессионная гайка,
Г – гайка,
М– метрическая гайка,
PF – быстрое соединение,
Ш – штуцер,
ШК – штуцер конический.
Существуют и другие комбинации соединения.

СЕРТИФИКАТЫ

NSF–61, Section 9
США

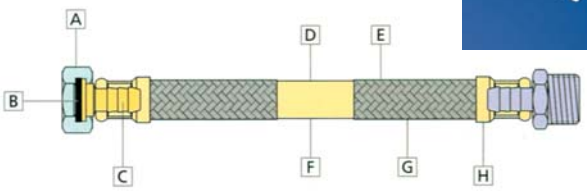
www.san-detali.ru

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- A Никелированная латунь
- B Установлена резиновая прокладка
- C Латунь DR
- D TPE
- E Нержавеющая сталь AISI 304
- F Внутренний ⌀
- G Внешний ⌀
- H Нержавеющая сталь AISI 304

F	6,8 мм	8,5 мм	11 мм	13 мм
G	10 мм	12,5 мм	16 мм	19 мм



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

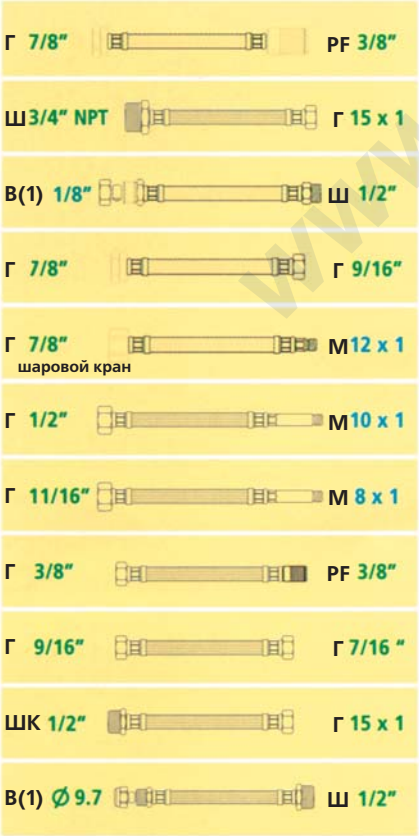
Используется в кранах, сантехнической аппаратуре, стиральных машинах, посудомоечных машинах, обогревателях, кофеварках и ледогенераторах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Значения соответственно для ⌀ 6.8, 8.5, 11, 13 мм

Номинальная текучесть при 3 барах: 19, 32, 60, 86 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба: 22, 26, 33, 50 мм
Рабочее давление: 8.6 бар
Максимальная температура: 82˚C
Вода: питьевая
Использование: в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга: 4.5, 5.9, 8, 9.6 мм

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ



B(1) – 1 Деталь: компрессионная гайка,
Г – гайка,
M– метрическая гайка,
PF – быстрое соединение,
Ш – штуцер,
ШК – штуцер конический.
Существуют и другие комбинации соединения.

СЕРТИФИКАТЫ

IAPMO США

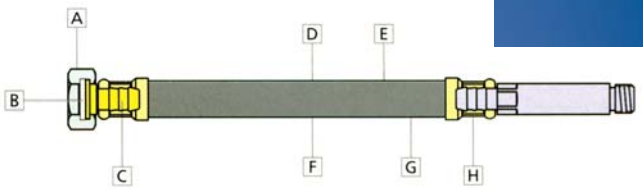
NSF–14, NSF–61, Section 4 США

www.san-deta.ru

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **A** Никелированная латунь
- **B** Установлена прокладка (фибра)
- **C** Никелированная латунь DR
- **D** PEX-A, PEX-C (беречь от воздействия солнечных лучей)
- **E** Без оплетки
- **F** Внутренний ⌀ 10, 12, 15 мм
- **G** Толщина стенки 1.8, 2.0, 2.5 мм
- **H** Нержавеющая сталь AISI 304



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для смесителей, сантехнической аппаратуры и отопительной системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Значения соответственно для ⌀ 10, 12, 15 мм

Номинальная текучесть при 3 барах – 19, 32, 60 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба – 60, 75, 90 мм
Рабочее давление – 10 бар
Максимальная температура – 90˚C
Вода – питьевая
Использование – в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга – 4.5, 5.9, 8 мм

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ

Г – гайка,
М– метрическая гайка,
К – колено,
Ш – штуцер.
Существуют и другие комбинации соединения.

СЕРТИФИКАТЫ

ETA
ДАНИЯ

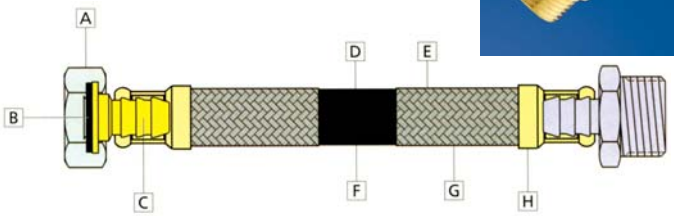
SITAC
ШВЕЦИЯ

www.san-detali.ru

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- A Латунь
- B Установлена резиновая прокладка
- C Латунь
- D Резина (EPDM)
- E Нержавеющая сталь AISI 304
- F Внутренний ⌀ 16.8 мм
- G Внешний ⌀ 22 мм
- H Нержавеющая сталь AISI 304



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

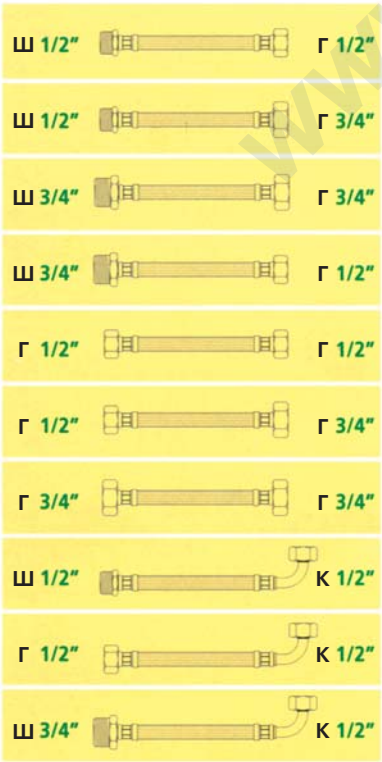
Доводчики высокого давления, водомеры, водяные насосы и кондиционеры.

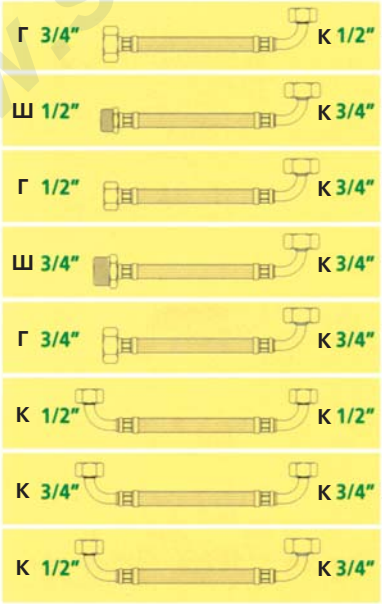
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная текучесть при 3 барах – 134 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба – 50 мм
Рабочее давление – 16 бар
Максимальная температура – 110˚C
Вода – питьевая / использование – в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга – 12 мм

www.san-detal.ru

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ





Г – гайка,
К – колено,
Ш – штуцер.
Существуют и другие комбинации соединения.

СЕРТИФИКАТЫ

CSTB
ФРАНЦИЯ

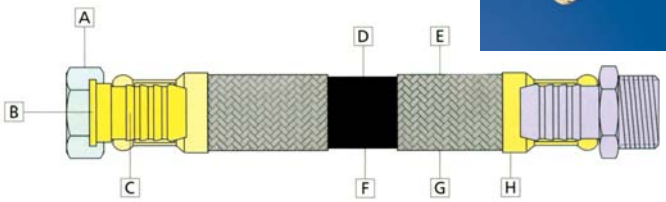
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- A Латунь
- B Резиновая прокладка не установлена
- C Латунь
- D Резина (EPDM)
- E Нержавеющая сталь AISI 304
- F Внутренний ⌀
- G Внешний ⌀
- H Нержавеющая сталь AISI 304

	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
F	20 мм	24 мм	32 мм	40 мм	50 мм
G	27,5 мм	34,5 мм	41 мм	52 мм	63м м

Гильзы из оцинкованной стали, кроме ⌀ 1"1/4



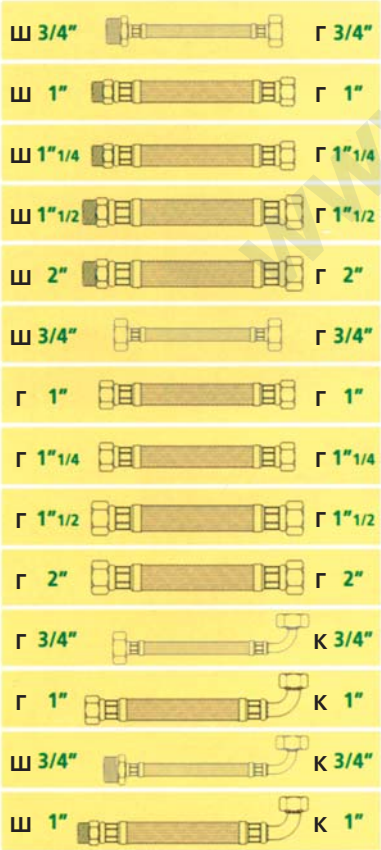
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Доводчики высокого давления, водомеры, водяные насосы и кондиционеры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Значения соответственно для ⌀ 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"
Номинальная текучесть при 3 барах – 220, 250, 450, 850, 1.400 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба – 75, 110, 115, 195, 290 мм
Рабочее давление – 16, 16, 6, 6, 6 бар
Максимальная температура – 110˚C
Вода – питьевая
Использование – в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга – 16, 17.5, 23, 32, 41 мм
Все трубы, кроме трубы ⌀ 1"1/2, армированы нитяной оплеткой.

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ



СЕРТИФИКАТЫ

CSTB ФРАНЦИЯ
ETI ВЕНГРИЯ
ETI-SZU ЧЕХИЯ
ГОСТ РОССИЯ
INSTAL ПОЛЬША
SKTC СЛОВАКИЯ

Г – гайка,
К – колено,
Ш – штуцер.
Существуют и другие комбинации соединения.

www.san-deta.ru

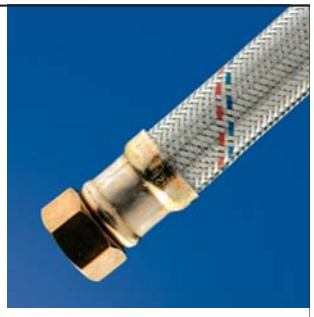
* Гарантия не предоставляется.

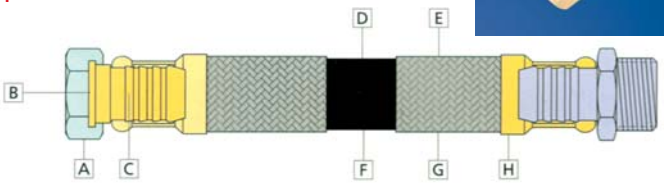
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- A Латунь
- B Резиновая прокладка не установлена
- C Латунь
- D Резина (EPDM)
- E оцинкованная сталь
- F Внутренний ⌀
- G Внешний ⌀
- H оцинкованная сталь

	1/2''	3/4''	1''	1''1/4	1''1/2	2''
F	13 мм	20 мм	24 мм	32 мм	40 мм	50 мм
G	19,5 мм	27,5 мм	34,5 мм	41 мм	52 мм	63 мм

Трубы с оплеткой из оцинкованной стали нельзя помещать в агрессивную среду и изолировать, так как в результате конденсации может произойти их ржавление.





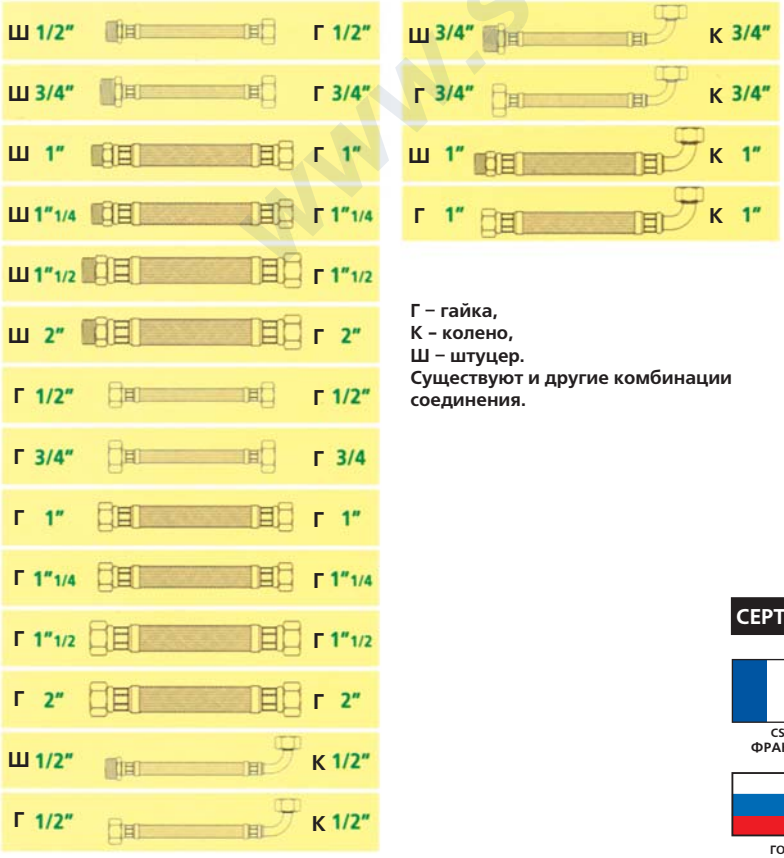
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Доводчики высокого давления, водомеры, водяные насосы и кондиционеры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Значения соответственно для ⌀ 1/2'', 3/4'', 1'', 1''1/4, 1''1/2, 2''
Номинальная текучесть при 3 барах: 86 / 220 / 250 / 450 / 850 / 1.400 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба: 50, 85, 120, 135, 195, 290 мм
Рабочее давление: 10, 10, 10, 6, 6, 6 бар
Максимальная температура: 110°C для всех
Вода: питьевая
Использование: в пищевых целях
Внутртренний ⌀ фитинга: 9.6, 16, 17.5, 23, 32, 41 мм
Все трубы, кроме трубы ⌀ 1''1/2, армированы нитяной оплеткой среднего размера.

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ



Г – гайка,
К – колено,
Ш – штуцер.
Существуют и другие комбинации соединения.

СЕРТИФИКАТЫ

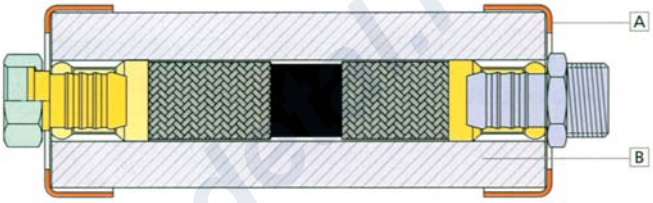
www.san-detal.ru

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

A пластиковая заглушка (соединения поставляются с заглушкой и без)

B изоляция (черная муфта из эластомера, реакция на горение: M1, рабочая температура: от –40° до +105°C фактор устойчивости к воздействию пара равен μ ⩾ 5.000, теплопроводность при 0° равна 0,038 W (M°C), толщина: 13 мм (отличается в зависимости от размера) – заглушка из ПВХ)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Соединение на батареях, тепловых насосах, бойлерах, обогревателях, отопительной системе, системах кондиционирования воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Значения соответственно для: PLUS, GIG., MIN., ¾", 1", 1"¼, 1"½, 2"
Номинальная текучесть при 3 барах: 60, 86, 134, 220, 250, 450, 850, 1.400 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба: 33, 43, 50, 75, 110, 115, 195, 290 мм
Рабочее давление: 16, 16, 16, 16, 16, 6, 6, 6 бар
Максимальная температура: 105°C для всех
Вода: питьевая
Использование: в пищевых целях
Внутренний диаметр фитинга: 8, 9.6, 12, 16, 17.5, 23, 32, 41 мм

www.san-del.ru

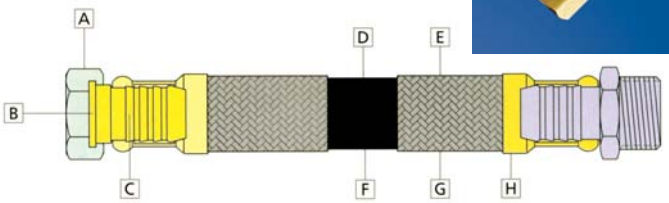
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- A Латунь
- B Прокладка не установлена
- C Латунь
- D Резина (EPDM) с текстильной нитью (средний слой)
- E Нержавеющая сталь AISI 304
- F Внутренний ⌀
- G Внешний ⌀
- H Нержавеющая сталь AISI 304

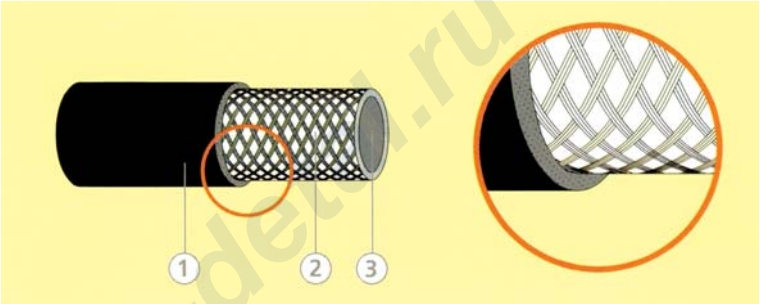
FIL-BOR MIN	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
F	15,8 мм	20 мм	24 мм	30 мм	40 мм	50 мм
G	22 мм	28 мм	34,5 мм	42 мм	52 мм	63 мм

Гильзы из оцинкованной стали, кроме ⌀ 1"1/4



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Батареи аккумуляторов.



1 Внешняя резиновая труба EPDM
2 Нитяная оплетка
3 Внутренняя резиновая труба EPDM

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ

Г – гайка,
К – колено,
Ш – штуцер.
Существуют и другие комбинации соединения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Значения соответственно для FIL-BOR MIN, 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"
Номинальная текучесть при 3 барах – 134, 220, 250, 450, 850, 1.400 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба – 50, 75, 110, 115, 195, 290 мм
Рабочее давление – 16, 16, 16, 6, 6, 6 бар
Максимальная температура – 110°C для всех
Вода – питьевая
Использование – пищевое
Внутренний диаметр фитинга – 12, 16, 17.5, 23, 32, 41 мм

www.san-detal.ru

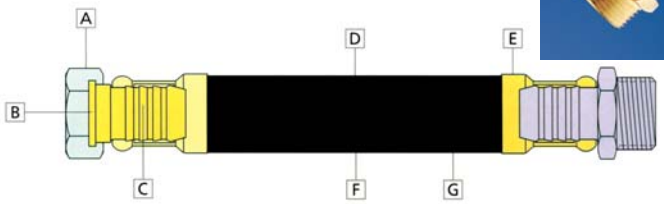
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- A Латунь
- B Резиновая прокладка не установлена
- C Латунь
- D резина (EPDM) с текстильной нитью (средний слой)
- E Нержавеющая сталь AISI 304
- F Внутренний ⌀
- G Внешний ⌀

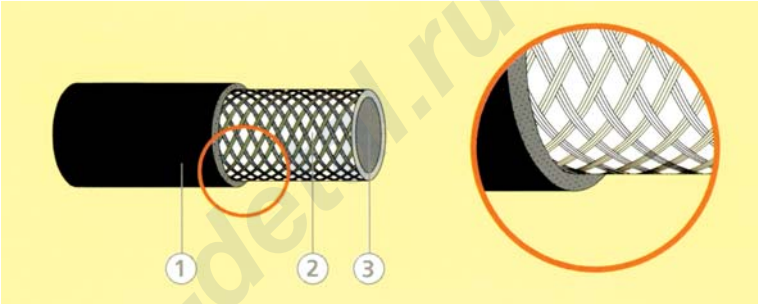
FIL-BOR MIN	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
F 15,8 мм	20 мм	24 мм	30 мм	40 мм	50 мм
G 22 мм	28 мм	34,5 мм	42 мм	52 мм	63 мм

Гильзы из оцинкованной стали, кроме ⌀ 1"1/4



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В насосах и других промышленных установках.



1 Внешняя резиновая труба EPDM
2 Нитяная оплетка
3 Внутренняя резиновая труба EPDM

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ

Г – гайка,
К – колено,
Ш – штуцер.
Существуют и другие комбинации соединения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

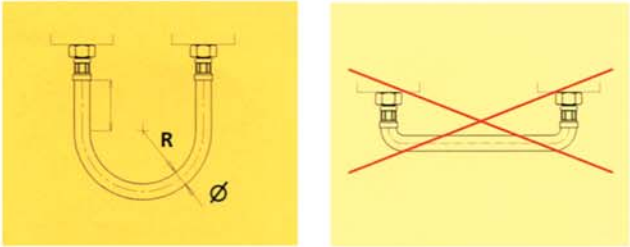
Значения соответственно для FIL-BOR MIN, 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"
Номинальная текучесть при 3 барах – 134, 220, 250, 450, 850, 1.400 л/мин (примерный показатель, зависит от типа соединения)
Минимальный радиус изгиба – 70, 100, 120, 170, 200, 300 мм
Рабочее давление – 12, 12, 10, 6, 6, 6 бар
Максимальная температура – 110˚C для всех
Вода – питьевая
Использование – пищевое
Внутренний диаметр фитинга – 12, 16, 17.5, 23, 32, 41 мм

Трубы без внешней оплетки рекомендуют использовать в среде, где может происходить процесс ржавления и на установках, требующих электроизоляцию.

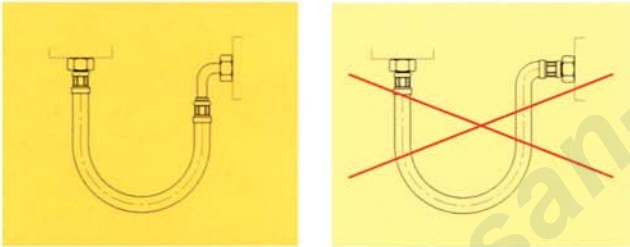
www.san-detal.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ГИБКОЙ ПОДВОДКИ

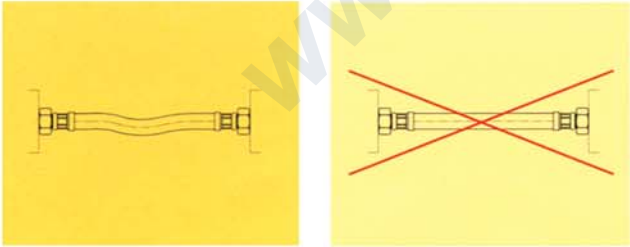
Нельзя устанавливать гибкое соединение с необжимным фитингом.



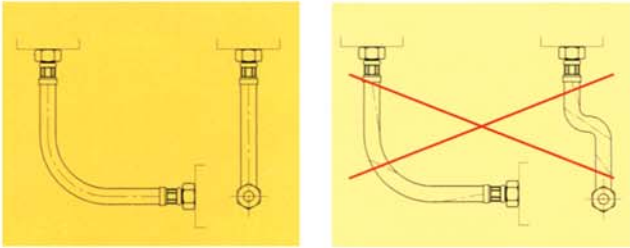
При установке следует соблюдать радиус изгиба и сохранить достаточную длину так, чтобы R ⩾ ⌀ x 3 (минимальный радиус изгиба).



Обязательно соблюдать радиус изгиба и использовать дополнительные аксессуары, например колено.



Шланги разрезаются под давлением. Поэтому следует оставлять запас в длине, чтобы избежать дополнительного давления на шланг.



Следует убедиться, что шланг не перекручен и не скручен.

При сборе гибких соединений радиус изгиба всегда должен быть учтен (в 3 раза больше радиуса) во избежание возможных напряжений, тягового усилия или скручивания. Рекомендуется использовать два гаечных ключа. Гайка закрепляется простым подтягиванием.

Следует помнить, что использование гибких соединений с одним коленом позволяет увеличивать радиус закругления.

Гибкие соединения необходимо держать в отдалении от открытого огня: сварочной горелки, сварочного аппарата и т.д. Будьте осторожны при сварке вблизи гибких соединений. Они должны быть защищены.

Место установки гибкого соединения должно быть легко доступным и его замена не должна превышать 15 минут. Замена гибкого соединения не должна приводить к повреждениям стен или пола.

Гибкие газовые соединения следует заменять каждые 5 лет. Доступ к конечным фитингам должен быть прямым и беспрепятственным.

После установки гибкие соединения должны быть проверены в течение 30 минут при давлении в 12 бар.

Следует предотвращать риск электролиза (железа с медью). При установке в отопительной системе необходимо использовать соответствующие конечные фитинги: железо с железом или латунь с медью.

Во избежание окисления гибкие соединения с оплеткой из оцинкованного железа не должны быть установлены в местах с конденсацией.

Гибкие соединения успешно применяются в системах отопления и водоснабжения питьевой водой более 20 лет. Соблюдайте все меры предосторожности и следуйте всем вышеперечисленным общим рекомендациям.

www.san-detal.ru

www.san-detal.ru

INDUSTRIAS
mateu

CONEXIONES FLEXIBLES PARA CONDUCCIONES DE AGUA Y GAS

INDUSTRIAS MATEU, S.A.
Pol. Ind. LA FERRERIA - Avda. Ferreria, 11
08110 MONTCADA I REIXAC - Barcelona - ESPANA
Tel. (34) 93 564 37 14 (34) 93 564 71 11
Fax (34) 93 564 73 00

imateu@imateu.com
www.imateu.com