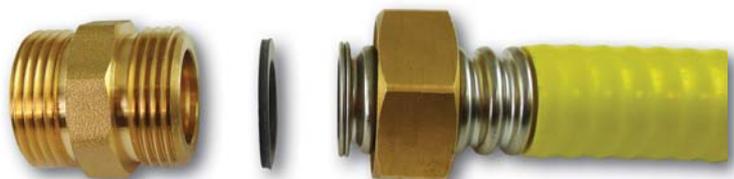


## ТРУБЫ И ИЗОЛЯЦИЯ



**Гибкие трубы  
из нержавеющей стали**

## ГАЗОВЫЕ ТРУБЫ



### Трубы из нержавеющей стали SICURFLEX

Гибкие трубы из нержавеющей стали с желтым полиэтиленовым покрытием. Трубы предназначены для внутренних газопроводов, избыточное давление не более 0,5 бар. Предполагается, что их можно отрезать на месте до нужной длины. Трубы легко гнутся, при этом изгибы заменяют отводы труб.

**Сертифицирован EN 15266:2008.**

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

МАТЕРИАЛ ТРУБЫ	AISI 316L (1.4404)
МАТЕРИАЛ ГАЙКИ	латунь
ПРОКЛАДКА	NBR
ТОЛЩИНА СТЕНОК ТРУБЫ	0.3 мм
ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	0.5 мм
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 °C до +60 °C
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0.5 бар

### РАЗМЕРЫ И ВИДЫ

	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	Минимальный диаметр изгиба [мм]	Размер накидной гайки	Сила затягивания [нм]	Код трубы 1шт. - 4м	Код трубы - метраж	Код гайки + прокладки	Код прокладки
<b>Труба DN 12</b>	12.0	15.8	25	1/2"	40	13459	13460	13634	14090
<b>Труба DN 15</b>	15.7	20.0	25	3/4"	50	13461	13462	13635	14091
<b>Труба DN 20</b>	19.7	25.0	30	1"	50	13463	13464	13636	14092

### АКСЕССУАРЫ

**Защитная желтая клейкая лента** - код: 13940

Предназначена для защиты неизолированных участков труб, гаек и фитингов от химической и электрической коррозии и механических повреждений.



**Монтаж газовых труб должен выполняться только квалифицированным персоналом.**

# ТРУБЫ ДЛЯ ВОДЫ И СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



## Трубы из нержавеющей стали КОМБИФЛЕХ

Гибкие трубы из нержавеющей стали предназначены для фиксированных напорных соединений бытовой и питьевой воды. Kombiflex подходит для подключения накопительных водонагревателей, бойлеров, радиаторов, разборных колонок, посудомоечных машин и везде, где преимуществом является быстрый монтаж и гибкость. При использовании для распределения горячей воды или прокладки в стене, а также для солнечных тепловых систем рекомендуется добавлять изоляцию или использовать предварительно изолированные трубы. Трубы обрезаются до нужной длины на месте, отводы заменяются изгибами.

**Сертифицировано для питьевой воды**

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

МАТЕРИАЛ ТРУБЫ	AISI 304
МАТЕРИАЛ ГАЙКИ	никелированная латунь
ТОЛЩИНА СТЕНОК ТРУБЫ	0.22
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-20 °C до +120 °C
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	16 бар (до DN 20) / 6 бар (DN 25)

## РАЗМЕРЫ И ВИДЫ

	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	Минимальный диаметр изгиба [мм]	Размер накидной гайки	Код					Код гайки + прокладки	Код прокладки	Код тефлоновой прокладки	Подходящая изоляция DN <sub>a</sub> *
					2 м	4 м	20 м	30 м	метраж				
<b>DN 8</b>	8.1	11.7	24	3/8"	3713					769	5667	9976	DN <sub>a</sub> 13
<b>DN 12</b>	13	16.8	34	1/2"		3093		16959	4654	770	5553	9977	DN <sub>a</sub> 18
<b>DN 16</b>	15.7	20	40	3/4"		3094		16960	4655	771	5554	9978	DN <sub>a</sub> 22
<b>DN 20</b>	19.7	25	50	1"		3267		16961	4656	3343	5668	9980	DN <sub>a</sub> 28
<b>DN 25</b>	26.5	33	66	5/4"			16962		3379	3344	6799	9981	DN <sub>a</sub> 35

\* DN<sub>a</sub> означает диаметр отверстия в изоляции

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ТРУБ КОМБИФЛЕХ И СИКУРФЛЕХ

		КОД
	Труборез для труб DN 8 - DN 20	<b>713</b>
	Трамбовка трубных шаблонов, DN 8 - DN 20	<b>3430</b>
	Трамбовка трубных шаблонов, DN 25	<b>7596</b>
	Зажим Kombiflex, 1/2", 3/4"	<b>720</b>
	Зажим Kombiflex, 3/8", 1"	<b>3659</b>
	Зажим Kombiflex, 5/4"	<b>7597</b>
	Зажим Sicurflex, 1/2", 3/4"	<b>13939</b>
	Зажим Sicurflex, 1/2", 1"	<b>14088</b>
	Зажимы Sicurflex отличаются от зажимов Kombiflex и имеют маркировку GAS	
	Чемодан с инструментами - содержит труборез, два сдвоенных зажима Kombiflex, трамбовку для шаблонов труб и 4х 10 никелированных накидных гаек с прокладками.	<b>3834</b>

### Муфты с увеличенной площадью уплотнительной поверхности

Для обеспечения хорошей герметичности трубы должны соединяться с муфтами, имеющими достаточную площадь уплотнительной поверхности (толщина сечения стенки).



#### МУФТЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ПЛОЩАДЬЮ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

	Код
3/8" М	6972
1/2" М	6971
3/4" М	6970
1" М	6969
5/4" М	6973

#### РЕДУКЦИОННЫЕ МУФТЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ПЛОЩАДЬЮ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

	Код
1/2" x 3/8" М	6968
3/4" x 1/2" М	6965
1" x 3/4" М	6967
5/4" x 3/4" М	8270
5/4" x 1" М	6966
6/4" x 1" М	8766
6/4" x 5/4" М	8767

### Хомуты для крепления труб к стене, шуруп М8, шуруп и дюбель в комплекте

ТРУБА	Код
Труба DN 12	14160
Труба DN 20	14162



# ТРУБЫ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ СИСТЕМ



## Гибкие трубы из нержавеющей стали SOLARFLEX A-MONO

Одинарная труба из нержавеющей стали в теплоизоляции EPDM с покрытием PE (усиленная защита от УФ-излучения), предназначенная для простого подключения солнечных коллекторов, насосных станций, резервуаров для солнечных коллекторов и т.д.

Изоляция состоит из герметичных ячеек, без добавления ПВХ или веществ, опасных для озонового слоя. Она мягкая и гибкая. Выдерживает температуры до 175°C в долгосрочной перспективе и до 230°C в кратковременном режиме (стагнация).

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

МАТЕРИАЛ ТРУБЫ	AISI 316 L
МАТЕРИАЛ ГАЙКИ	латунь
ТОЛЩИНА СТЕНОК ТРУБЫ	0.18
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	- 57 °C до +175 °C (в краткосрочной перспективе до +230°C)
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	10 бар

### РАЗМЕРЫ И ВИДЫ



12932 (DN 16-20)



9644 (DN 16)  
и 9645 (DN 20)

#### SOLARFLEX A - MONO - изоляция 13 мм

	Размер	Длина	Код
DN 16 Труба из нержавеющей стали, 10 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 16	10 м	12899
DN 16 Труба из нержавеющей стали, 20 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 16	20 м	12900
DN 16 Труба из нержавеющей стали, 30 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 16	30 м	12901
DN 16 Труба из нержавеющей стали, 50 м, включая изоляцию.	DN 16	50 м	12902
DN 20 Труба из нержавеющей стали, 10 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 20	10 м	12903
DN 20 Труба из нержавеющей стали, 20 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 20	20 м	12904
DN 20 Труба из нержавеющей стали, 30 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 20	30 м	12905
DN 20 Труба из нержавеющей стали, 50 м, включая изоляцию.	DN 20	50 м	12906

#### SOLARFLEX A - MONO - изоляция 19 мм

	Размер	Длина	Код
DN 16 Труба из нержавеющей стали, 10 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 16	10 м	12911
DN 16 Труба из нержавеющей стали, 20 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 16	20 м	12912
DN 16 Труба из нержавеющей стали, 30 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 16	30 м	12913
DN 16 Труба из нержавеющей стали, 50 м, включая изоляцию.	DN 16	50 м	12914
DN 20 Труба из нержавеющей стали, 10 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 20	10 м	12915
DN 20 Труба из нержавеющей стали, 20 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 20	20 м	12916
DN 20 Труба из нержавеющей стали, 30 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 20	30 м	12917
DN 20 Труба из нержавеющей стали, 50 м, включая изоляцию.	DN 20	50 м	12918

# ТРУБЫ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ СИСТЕМ



## Гибкие трубы из нержавеющей стали SOLARFLEX A-DUO

Две трубы из нержавеющей стали с силиконовым кабелем датчика (2x0,75 мм<sup>2</sup>) в двойной теплоизоляции EPDM с полиэтиленовым покрытием, обеспечивающим повышенную защиту от УФ-излучения. Трубы легко разделяются. Они промаркированы, чтобы избежать перепутывания подающей и обратной линий.

Изоляция состоит из герметичных ячеек, без добавления ПВХ или веществ, опасных для озонового слоя. Она мягкая и гибкая. Выдерживает температуры до 175°C в долгосрочной перспективе и до 230°C в кратковременном режиме (стагнация).

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

МАТЕРИАЛ ТРУБЫ	AISI 316 L
МАТЕРИАЛ ГАЙКИ	латунь
ТОЛЩИНА СТЕНОК ТРУБЫ	0,18
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	- 57 °C до +175 °C (в краткосрочной перспективе до +230°C)
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	10 бар

### РАЗМЕРЫ И ВИДЫ

ЛЕГКО  
РАЗДЕЛЯЕТСЯ,  
НАПРИМЕР, У  
КОЛЛЕКТОРОВ



9641 (DN 16-20)



9644 (DN 16)  
и 9645 (DN 20)

#### SOLARFLEX A - DUO

	Размер	Длина	Код
DN 16 Двойная труба из нержавеющей стали, 10 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 16	10 м	9916
DN 16 Двойная труба из нержавеющей стали, 15 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 16	15 м	9619
DN 16 Двойная труба из нержавеющей стали, 50 м, включая изоляцию.	DN 16	50 м	10564
DN 20 Двойная труба из нержавеющей стали, 10 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 20	10 м	9917
DN 20 Двойная труба из нержавеющей стали, 15 м, включая изоляцию, 4 гайки со стопорными кольцами и муфта	DN 20	15 м	9620
DN 20 Двойная труба из нержавеющей стали, 50 м, включая изоляцию.	DN 20	50 м	10565

# ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ

## Стандартная изоляция



Изоляция труб SOLARFLEX A-DUO из нержавеющей стали состоит из герметичных ячеек, без добавления ПВХ или веществ, опасных для озонового слоя. Она мягкая и гибкая. Выдерживает температуру до 175°C в долгосрочной перспективе и до 230°C в краткосрочной ("стагнация").

Стандартная изоляция	Толщина изоляции	Код
DN <sub>a</sub> 10	13 мм	6442
DN <sub>a</sub> 13	13 мм	6443
DN <sub>a</sub> 16	13 мм	6444
DN <sub>a</sub> 18 метраж	13 мм	7426
DN <sub>a</sub> 22 метраж	13 мм	7473
DN <sub>a</sub> 28	13 мм	6447
DN <sub>a</sub> 35	13 мм	7187
DN <sub>a</sub> 15	19 мм	7053
DN <sub>a</sub> 18 метраж	19 мм	7346
DN <sub>a</sub> 18 самоклеящиеся, с продольным разрезом	19 мм	7189
DN <sub>a</sub> 22 метраж	19 мм	7347
DN <sub>a</sub> 22 самоклеящиеся, с продольным разрезом	19 мм	7190
DN <sub>a</sub> 28 метраж	19 мм	12155
DN <sub>a</sub> 28 самоклеящиеся, с продольным разрезом	19 мм	9391
DN <sub>a</sub> 35	19 мм	7188
DN <sub>a</sub> 35 самоклеящиеся, с продольным разрезом	19 мм	9392

## АКСЕССУАРЫ

		КОД
	Изоляционная лента Aerotape, 50 мм x 10 м - изоляция толщиной 3 мм	<b>6450</b>
	Изоляционная лента Protape, 50 мм x 25 м - изоляция толщиной 0,6 мм	<b>7252</b>
	Плоская листовая изоляция, ширина 1 м, толщина 13 мм, рулон 11 м	<b>7418</b>
	Клей, 250 г, с кисточкой - 150°C	<b>6452</b>
	Клей, 1200 г - 150°C	<b>19252</b>

