



КОМПЕНСАТОРЫ
ГИБКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ
ПРИБОРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЕЙ
КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ
КЛАПАНЫ И АРМАТУРА



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ И СИМВОЛЫ ДЛЯ БЫСТРОГО ВЫБОРА

- | | | | |
|--|------------------------------|--|------------------------------------|
| | Газовые Шланги | | Стандартная Гофра |
| | Водяные Шланги | | Открытая Гофра |
| | Шланги для Солнечной Энергии | | Полузакрытая Гофра |
| | Промышленные Шланги | | Закрытая Гофра |
| | Шланги Sprinkler | | Устойчивый к Горячей Воде |
| | Шланги для Газовых Колонок | | Подходит для Питьевой Воды |
| | Подходит для Газовых Плит | | Макс. Рабочее Давление |
| | Шланги для Счетчиков Газа | | Макс. Рабочая Температура |
| | Резьбовое Соединение | | Подходит для Нефтяной Среды |
| | Подходит для Газовой Среды | | Подходит для Водонагревателей |
| | Дилатационные Шланги | | Подходит для Стиральных Машин |
| | Нормы Фланцев | | Подходит для Санитарных Приложений |
| | | | |



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ
ШЛАНГИ В ОПЛЁТКЕ И БЕЗ ОПЛЁТКИ (БЕЗ ФИТИНГОВ)
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции
Химические и нефтехимические заводы
Нефтегазопереработка
Судостроение и бурение
Пищевая промышленность

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип шланга: Металлический шланг со стандартной и открытой гофрой
Материал шланга: Нержавеющая Сталь AISI 316L
AISI 304, 321 материал может быть изменен по запросу



Scan this QR Code



		DN	ДЛИНА (м)
РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	БУХТА	6-25	50
		32-50	25
		65-250	10
БОБИНА		12	1000
		16	700
		20	450
		25	250

РАЗМЕРЫ ШЛАНГА СО СТАНДАРТНОЙ ГОФРОЙ								
DN	Модель	Внутренний Диаметр	Наружный Диаметр	Толерантность	Минимальный Радиус Изгиба	Номинальный Радиус Изгиба	Рабочее Давление	Номинальное Давление (PN)
		мм	мм	мм	r _{мин} (мм)	r _н (мм)	P ₁ (бар) 20°C/SF3	DIN EN ISO 10380/SF4
6	Без оплётки	6,4	9,9	0,2	15	80	25	25
	В оплётке		11		25		200	150
8	Без оплётки	7,7	11,2	0,2	16	120	20	20
	В оплётке		12,5		32		180	100
10	Без оплётки	10,2	14,3	0,2	18	130	16	16
	В оплётке		15,5		38		140	100
12	Без оплётки	12,2	16,2	0,2	20	140	12	10
	В оплётке		17,5		45		85	65
16	Без оплётки	15,6	20,8	0,2	28	160	8	6
	В оплётке		22		58		90	65
20	Без оплётки	18,8	24,9	0,2	32	170	5	4
	В оплётке		26		70		55	40
25	Без оплётки	24,6	31,3	0,3	40	190	4	4
	В оплётке		32,5		85		55	50
32	Без оплётки	33,7	41,1	0,3	50	260	3	2,5
	В оплётке		43		105		35	25
40	Без оплётки	42,2	50,7	0,3	60	300	2,5	2,5
	В оплётке		52		130		50	40
50	Без оплётки	48,4	56,2	0,4	70	300	1,5	0,5
	В оплётке		62,7		160		40	25
65	Без оплётки	65,7	81	0,3	115	410	1	0,5
	В оплётке		83		180		32	25
80	Без оплётки	80,3	95	0,3	130	450	2	0,5
	В оплётке		97		200		30	16
100	Без оплётки	100,8	117	0,4	160	560	1,5	0,5
	В оплётке		119		290		25	10
РАЗМЕРЫ ШЛАНГА С ОТКРЫТОЙ ГОФРОЙ								
12	Без оплётки	11,8	15,8	0,2	20	165	21	16
16	Без оплётки	16,6	21,4	0,2	25	195	13	10
20	Без оплётки	20,9	26,4	0,2	30	225	13	10
25	Без оплётки	25,1	31,8	0,3	35	260	8	6
32	Без оплётки	32,3	39,6	0,3	40	300	5	4

* DN125 - DN300 возможно также шланги со стандартной гофрой.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ

ШЛАНГИ В ОПЛЁТКЕ И БЕЗ ОПЛЁТКИ (С ФИТИНГАМИ)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Пищевая промышленность
Системы отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции
Химические и нефтехимические заводы
Нефтегазопереработка
Судостроение и бурение

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический Шланг со Стандартной гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Материал Оплётки	Нержавеющая Сталь AISI 304L
Типы Фитингов	Фланцевое, Резьбовое, Под Приварку
Материалы Фитингов	Углеродистая Сталь St. 37.2 / Нержавеющая сталь (Опц.)



* По поводу длины и типа соединений шланга, пожалуйста свяжитесь с нашим отделом продаж.

Scan this QR Code



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ

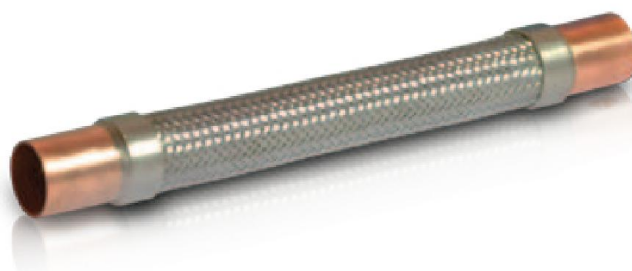
ШЛАНГ ПОГЛОЩАЮЩИЙ ВИБРАЦИЮ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Поглощения вибрации вращающихся элементов
Системы под давлением
Помпы, моторы, станки, компрессоры
Газоснабжение и водоснабжение

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический Шланг со Стандартной гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Материал Оплётки	Нержавеющая Сталь AISI 304L
Материал Фитингов	Медь
Типы Фитингов	Под Приварку



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN (Шланг)	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	6	Ø6 (1/4")	230 ±5
	8	Ø8 (1/4")	230 ±5
	10	Ø10 (3/8")	230 ±5
		Ø12 (3/8")	230 ±5
	12	Ø15 (1/2")	255 ±5
		Ø16 (5/8")	255 ±5
		Ø18 (5/8")	255 ±5
	16	Ø22 (7/8")	290 ±5
	20	Ø28 (1 1/8")	330 ±5
	25	Ø35 (1 3/8")	375 ±10
32	Ø42 (1 5/8")	430 ±10	
40	Ø54 (2 1/8")	510 ±10	

Scan this QR Code

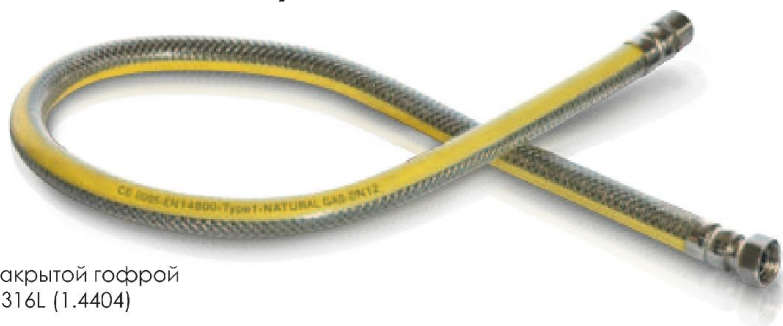


ГАЗОВЫЕ ШЛАНГИ
EN 14800 (ПРИРОДНЫЙ И СЖИЖЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ГАЗ)
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Природный газ и СНГ (Сжиженный нефтяной газ)
Кухонная техника
Печи и рашпери

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга: Металлический шланг с закрытой гофрой
 Материал Шланга: Нержавеющая Сталь AISI 316L (1.4404) по станд. EN ISO 10380
 Материал Оплётки: Нержавеющая Сталь AISI 304 (1.4301)
 Покрытие: Прозрачный ПВХ для защиты от бытовых и других агрессивных воздействий.
 Внутренние Части: Нержавеющая Сталь AISI 304 (1.4301)
 Норма: EN 14800:2007


ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ

ВРАЩАЮЩАЯ ГАЙКА: Гайка из нерж. стали AISI 304 (1.4301) резьба по станд. EN ISO 228/1
ШТУЦЕР: Штуцер из нерж. стали AISI 304 (1.4301) резьба по станд. DIN EN ISO 7/1
НЕПОДВИЖНАЯ ГАЙКА: Гайка из нерж. стали AISI 304 (1.4301) резьба по станд. EN ISO 228/1
БАЙОНЕТ: Байонетт из нерж. стали AISI 304 (1.4301) резьба по станд. DIN EN ISO 7/1

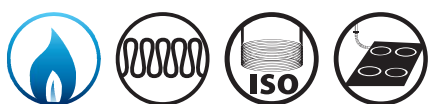
Scan this QR Code


ВРАЩАЮЩАЯ ГАЙКА

ШТУЦЕР

НЕПОДВИЖНАЯ ГАЙКА

ВРАЩАЮЩАЯ ГАЙКА + ПЕРЕХОДНИК

БАЙОНЕТ


РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12	1/2"x1/2"	500
			750
			1000
			1250
			1500
			2000

ГАЗОВЫЕ ШЛАНГИ

MIGFLEX (MIG-GAS)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Приложениях для природного газа
Куханная техника
Газовые колонки и водонагреватели
Печи и рашперы

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг с закрытой гофрой (способен расширяться)
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Типы Фитингов	"Мама-Папа"/"Мама-Мама"
Материалы Фитингов	Гайка из Нержавеющей Стали AISI 304/303 EN ISO 228/1 Штуцер из Нержавеющей Стали AISI 304/303 EN ISO 7/1
Покрытие	Желтое Полиолефиновое Покрытие или Без Покрытия
Прокладка	NBR / алюминий
Также	Термическая обработка металла
Норма	UNI 11353 и UNE 60713/1



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12		1/2"x1/2"
1/2"x3/4"			130X220
20		3/4"x3/4"	220X420
			300X600
25		1"x1"	500X1000
			750X1500
			1000X2000

ГАЗОВЫЕ ШЛАНГИ

EKO MIG-GAS

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Приложениях для природного газа
Куханная техника
Газовые колонки и водонагреватели
Печи и рашперы

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг с полузакрытой гофрой (способен расширяться)
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Типы Фитингов	"Мама-Папа"/"Мама-Мама"
Материалы Фитингов	Гайка из латуни EN ISO 228/1 Штуцер из Нержавеющей Стали EN ISO 7/1
Покрытие	Желтое Полиолефиновое Покрытие или Без Покрытия
Также	Термическая обработка металла



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12		1/2"x1/2"
1/2"x3/4"			220X375
16		3/4"x3/4"	300X510
			500X850
20		1"x1"	750X1275
			1000X1700

ГАЗОВЫЕ ШЛАНГИ GAS-FLEX

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Приложениях для природного газа
Куханная техника
Газовые колонки и водонагреватели
Печи и рашперы

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга Металлический шланг с полузакрытой гофрой
 Материал Шланга Нержавеющая Сталь AISI 316L
 Типы Фитингов "Мама-Папа"/"Мама-Мама"
 Материалы Фитингов Штуцер из Углеродистой Стали St. 37.2 EN ISO 7/1
 Гайка из Углеродистой Стали St. 37.2 EN ISO 228/1
 Покрытие Желтое Полиолефиновое Покрытие или Без Покрытия



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12	1/2"x1/2"	между 300-2000 все размеры доступны
		1/2"x3/4"	
	16	3/4"x3/4"	
	20	1"x1"	

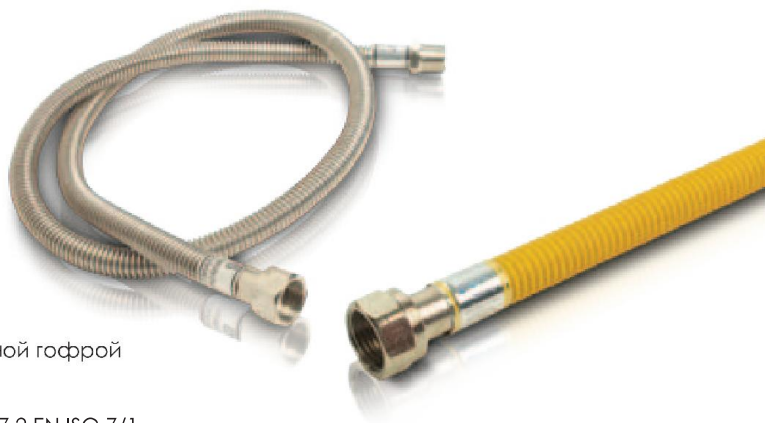
ГАЗОВЫЕ ШЛАНГИ EKO-FLEX

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Приложениях для природного газа
Газовые колонки и водонагреватели
Печи и рашперы

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга Металлический шланг со стандартной гофрой
 Материал Шланга Нержавеющая Сталь AISI 316L
 Типы Фитингов "Мама-Папа"/"Мама-Мама"
 Материалы Фитингов Штуцер из Углеродистой Стали St. 37.2 EN ISO 7/1
 Гайка из Углеродистой Стали St. 37.2 EN ISO 228/1
 Покрытие Желтое Полиолефиновое Покрытие или Без Покрытия



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12	1/2"x1/2"	Между 300-5000 все размеры доступны
		1/2"x3/4"	
	16	3/4"x3/4"	
	20	1"x1"	

ГАЗОВЫЕ ШЛАНГИ BURN-FLEX

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Приложениях для природного газа
Газовые колонки и водонагреватели
Печи и рашперы

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг полузакрытой гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Типы Фитингов	Внешняя резьба в трубке EN ISO 7/1
Материалы Фитингов	Углеродистая сталь с никель-хром покрытием/Нерж. Сталь
Покрытие	Желтое Полиолефиновое Покрытие или Без Покрытия



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12	1/2"	145
	16	3/4"	150
	25	1"	165
	32	1 1/4"	165
	40	1 1/2"	210
	50	2"	230

ГАЗОВЫЕ ШЛАНГИ BAY-FLEX

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Приложениях для природного газа
Газовые колонки и водонагреватели
Печи и рашперы

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг с закрытой гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Типы Фитингов	"Мама"- Быстрое соединение, "Папа"- Быстрое соединение
Материалы Фитингов	Штуцер из Углеродистой Стали St. 37.2 с никель-хром покрытием EN ISO 7/1 Гайка из Углеродистой Стали St. 37.2 с никель-хром покрытием EN ISO 228/1 Байонетт из Латуни EN ISO 228/1
Покрытие	Прозрачное ПВХ Покрытие
Мат. Обжимного Кольца	Алюминий



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12	1/2"	600
			900
			1200
			1500

ГАЗОВЫЕ ШЛАНГИ COUNTER-FLEX



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

PRS 6/E

Тип Шланга: Металлический шланг со стандартной гофрой
 Материал Шланга: Нержавеющая сталь AISI 316L / AISI 321
 Типы Фитингов: "Мама-Папа" / "Папа-Папа"
 Материалы Фитингов: Резьба в трубке ("Папа") Угл. Сталь EN 10226
 Гайка из латуни (BS 746)
 Покрытие: Без Покрытия

Металлический шланг со стандартной и закрытой гофрой
 Нержавеющая Сталь AISI 316L
 Мама-Папа" / "Мама-Мама"
 Штуцер(EN ISO 7/1) и внутренние части из Углеродистой Стали с никель-хром покрытием.
 Гайка из латуни / Углеродистая Сталь EN ISO 228/1
 Желтое Полиолефиновое Покрытие или Без Покрытия



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА (PRS 6/E)		
DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
20	3/4"x3/4"	242
	3/4"x1"	250
		330
25	1"x1"	400
		440

Scan this QR Code

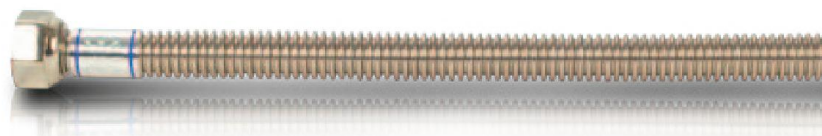


РАЗМЕРЫ ШЛАНГА		
DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
20	3/4"x3/4"	150
		170
25	3/4"x1/4"	130x220
		220x420
32	1"x1 1/4"	300x600

ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ SU-FLEX

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Санитарные системы
 Соединения посудомоечных и стиральных машин
 Соединения бойлеров и резервуаров горячей воды
 Соединения радиатора



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга: Металлический шланг со стандартной гофрой
 Материал Шланга: Нержавеющая Сталь AISI 316L
 Типы Фитингов: Гайка-Гайка (возможно соединения штуцер-штуцер)
 Материалы Фитингов: Гайка из латуни EN ISO 228/1
 Покрытие: Без Покрытия
 Прокладка: Klingerit

Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12	1/2"	Между 200-5000 все размеры доступны
16	3/4"		



ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ AQUAFLEX (MIG SU)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Санитарные системы
Соединения посудомоечных и стиральных машин
Соединения бойлеров и резервуаров горячей воды
Соединения радиатора

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг с закрытой гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Типы Фитингов	"Мама-Папа", "Мама-Мама"
Материалы Фитингов	Штуцер из Нержавеющей Стали EN ISO 7/1 Гайка из латуни EN ISO 228/1
Покрытие	Внутренние части из нержавеющей стали
Норма	Белое Полиолефиновое Покрытие или Без Покрытия UNI 7129



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12		1/2"x1/2"
1/2"x3/4"			130x220
20		3/4"x3/4"	220x420
			300x600
			500x1000
25		1"x1"	750x1500
			1000x2000



ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ СОЕДИНЕНИЯ COMBI SET

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Набор состоит из шлангов Mig-gas и Mig-su
Водно-газовые соединения
Для бойлеров

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг с закрытой гофрой (способен расширяться)
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Типы Фитингов	"Мама-Папа"
Материалы Фитингов	"Папа" и внутренние части из нержавеющей стали
Покрытие	Гайка из Нержавеющей Стали/Латунь Желтое Полиолефиновое Покрытие в Шлангах Mig-Gas, Шланги Mig-Su без покрытия
Прокладка	Klingerit / Алюминий



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	КОЛ-ВО	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12		2	1/2"x1/2" MF
3/4"x3/4" MF				
20		2	3/4"x3/4" MF	
			3/4"x3/4" MF	



ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ KES-TAK (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ МОНТАЖ)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Санитарные системы
Соединения посудомоечных и стиральных машин
Соединения бойлеров и резервуаров горячей воды
Соединения радиатора

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга: Металлический шланг со стандартной гофрой
 Материал Шланга: Нержавеющая Сталь AISI 316L
 Типы Фитингов: Переходники для индивидуального монтажа и Гайки
 Материал Фитингов: Гайки из латуни с никелированным покрытием
 Переходники и стопорные кольца из Нержавеющей Стали
 Прокладка: Klingerit без асбеста
 Рабочая Тем: Макс. 150°C

КОМПОНЕНТЫ В СУМКЕ KES-TAK

Аппарат Дробления Kestak (два наконечника разных диаметров)
 Режущий Аппарат
 Набор фитингов состоит из двух разных диаметров

ДИАМЕТРЫ ФИТИНГОВ KES-TAK (В СУМКЕ)

1/2" - 3/4"
 1/2" - 1"
 3/4" - 1"



Scan this QR Code



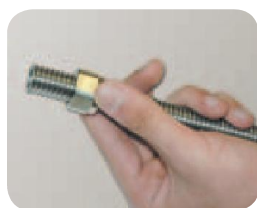
ПОДРОБНОСТИ СУМКИ KES-TAK

Диам. Шланга	Диам. Фитингов	Длина Шланга (м)	Кол-во Прокладок	Внутренний Диам.	Толерантность (±)	Наружный Диам.	Толерантность (±)	Рабочее Давление	Взрывное Давление
DN10	3/8"	25	10	10,1	0,2	14,1	0,2	16 бар	64 бар
DN12	1/2"	25	10	12,1	0,2	16,5	0,3	16 бар	64 бар
DN16	3/4"	15	10	16,1	0,2	21,5	0,4	10 бар	40 бар
DN20	1"	10	10	20,1	0,2	26,5	0,5	6 бар	24 бар
DN25	1 1/4"	Пожалуйста свяжитесь с нашим отделом продаж.							
DN32	1 1/2"								
DN40	2"								

Индивидуальный монтаж состоит из 5 стадий



1. Измерьте и вырежьте шланг



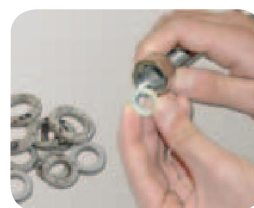
2. Провидите гайку на шланг



3. Раздробите кончик шланга



4. Зафиксируйте стопорное кольцо



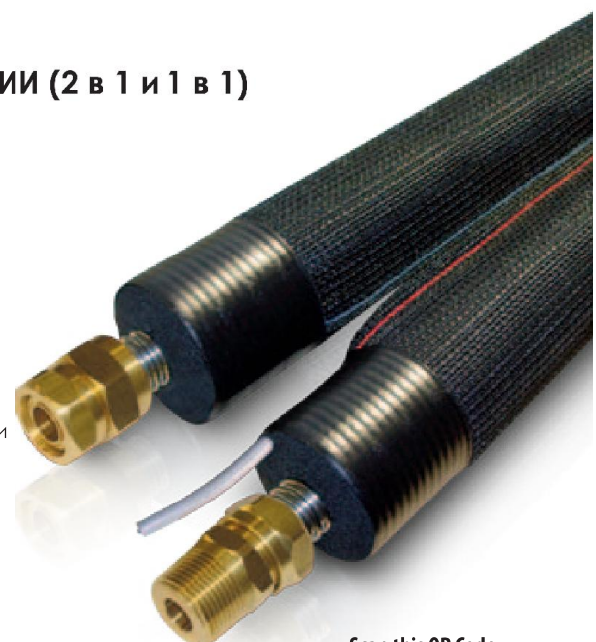
5. Вставьте прокладку

ШЛАНГИ ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ
EZ-FLEX ШЛАНГИ ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В ИЗОЛЯЦИИ (2 в 1 и 1 в 1)
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

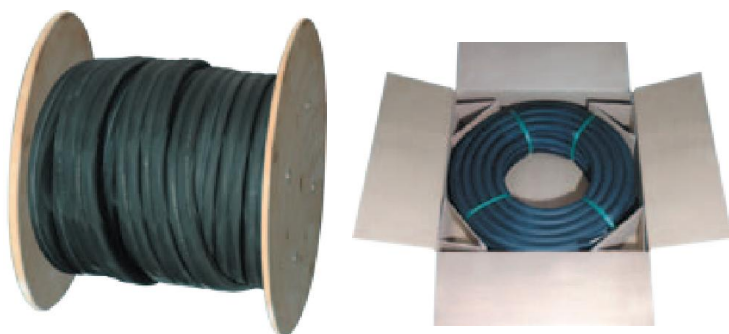
Системы солнечной энергии
Соединения солнечных коллекторов и бойлеров
Системы горячего водоснабжения
Соединения для питьевой воды

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг со станд. и открытой гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Материал Оплётки	В Отделимой Полиамидной оплётке или без оплётки
Сенсорный Кабель	Силиконовый Кабель
Материал Изоляции	EPDM, на основе каучуковой изоляции
Толщина Изоляции	9мм/13мм/19мм



Scan this QR Code



БУХТА				
Диаметр (DN)	DN12	DN16	DN20	DN25
Макс. Длина (м)	10-50	10-50	10-50	10-50

БОБИНА				
Диаметр (DN)	DN12	DN16	DN20	DN25
Макс. Длина (м)	150	150	125	100

"PAN-FLEX" ГИБКИЕ СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ СОЛНЕЧНЫМИ ПАНЕЛЯМИ
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Соединения солнечных коллекторов

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Крайне гибкий металлический шланг с закрытой гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Материал Фитингов	Латунь MS 58
Типы Фитингов	"Мама-Мама", "Папа-Папа", Под Приварку, Тип Нажатия



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12	1/2"x1/2"	50
	16	3/4"x3/4"	
	20	1"x1"	100

ШЛАНГИ ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ NANOFLEX

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы солнечной энергии
Соединения солнечных коллекторов и бойлеров
Системы горячего водоснабжения
Соединения для питьевой воды
Высокотемпературные промышленные приложения

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг со стандартной и открытой гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Покрытие	Стойкая отделимая покрытие UV
Цвет Покрытия	Черный, Белый, Красный, Серый
Сенсорный Кабель	Силиконовый Кабель
Материал Изоляции	Изоляции пирогель XT и аэрогель
Толщина Изоляции	5мм



Scan this QR Code



ВЫБЕРИТЕ
СВОЙ ЦВЕТ!



БУХТА				
Диаметр (DN)	DN12	DN16	DN20	DN25
Макс. Длина (м)	10-50	10-50	10-50	10-50

БОБИНА				
Диаметр (DN)	DN12	DN16	DN20	DN25
Макс. Длина (м)	150	150	125	100

СИСТЕМА ФИТИНГОВ "QUICK SET" ИСПОЛЗУЮТСЯ В ИЗОЛЯЦИОННЫХ ШЛАНГАХ БЕЗ ПРОКЛАДОК ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Мат. Фитингов	MS 58 латунь
Типы Фитингов	Наружная Резьба Внутренняя Резьба Переходник Под Приварку Гайка Ермето

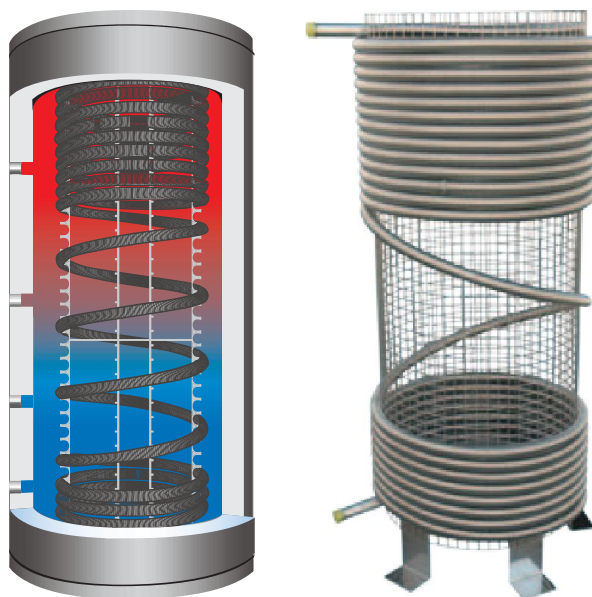
"Папа"		"Мама"		Переходник		Под Приварку		Гайка Ермето	
Диам. шланга	Размеры Соед.	Диам. шланга	Размеры Соед.	Диам. шланга	Размеры Соед.	Диам. шланга	Размеры Соед.	Диам. шланга	Размеры Соед.
DN12	x 1/2"	DN12	x 1/2"	DN12	x DN12	DN12	x 15 мм	DN12	x 15 мм
DN12	x 3/4"	DN12	x 3/4"	DN16	x DN16	DN16	x 15 мм	DN12	x 18 мм
DN16	x 1/2"	DN16	x 1/2"	DN20	x DN20	DN16	x 18 мм	DN12	x 22 мм
DN16	x 3/4"	DN16	x 3/4"	DN25	x DN25	DN16	x 22 мм	DN16	x 15 мм
DN16	x 1"	DN16	x 1"			DN20	x 18 мм	DN16	x 18 мм
DN20	x 3/4"	DN20	x 3/4"			DN20	x 22 мм	DN16	x 22 мм
DN20	x 1"	DN20	x 1"			DN25	x 22 мм	DN20	x 18 мм
DN25	x 1"	DN25	x 1"					DN20	x 20 мм
DN25	x 1 1/4"	DN25	x 1 1/4"					DN20	x 22 мм
								DN25	x 18 мм
								DN25	x 22 мм

**ШЛАНГИ ДЛЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ
BOILER-FLEX**
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Солнечные коллекторы
Теплообменники
Высокотемпературные промышленные приложения
Соединения для питьевой воды

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг со стандартной и открытой гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Материал Фитингов	Нержавеющая Сталь AISI 316
Типы Фитингов	Трубка с наружной и внутренней резьбой



Scan this QR Code


ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ
Стандартные Соединения

- 1- Коническое Уплотнение с Наружной Резьбой ("Папа")
Соединение по станд. DIN EN 10226/1
- 2- Плоское Уплотнение с Наружной Резьбой ("Папа")
Соединение по станд. DIN EN 10226/1
- 3- Коническое Уплотнение с Внутренней Резьбой ("Мама")
Соединение по станд. DIN EN 10226/1
- 4- Плоское Уплотнение с Внутренней Резьбой ("Мама")
Соединение по станд. DIN EN 10226/1

РАЗМЕРЫ СОЕДИНЕНИЙ

DN	ØD	R" ("папа")	Rp"-Rc" ("мама")	L (мм)
16	21,3	1/2"x1/2"	3/8"x3/8"	100
20	26,9	3/4"x3/4"	1/2"x1/2"	
25	33,7	1"x1"	3/4"x3/4"	
32	42,4	1 1/4"x1 1/4"	1"x1"	150
40	48,3	1 1/2"x1 1/2"	1 1/4"x1 1/4"	
50	60,3	2"x2"	1 1/2"x1 1/2"	
	70	-	2"x2"	

DN	типы	Ød Внутренний Диаметр (мм)	ØD Наружный Диаметр (мм)	Толерантность ± мм	Толщина Стенки (мм)	Радиус Изгиба		PN бар	Площадь Поверхности	Внутренний Объем
						rмин (мм)	rн (мм)			
12	Станд.гофра	12,7	17,7	0,2	0,2	20	140	0-10	0,090 m ²	0,177 dm ³
16	Станд.гофра	15,5	20,8	0,2	0,2	28	160		0,112 m ²	0,254 dm ³
16	Откр. гофра	16,5	21,35	0,2	0,18	25	195		0,091 m ²	0,276 dm ³
20	Станд.гофра	18,7	24,8	0,2	0,2	32	170		0,130 m ²	0,364 dm ³
20	Откр. гофра	21	26,6	0,2	0,18	30	225		0,116 m ²	0,450 dm ³
25	Станд.гофра	24,6	31,3	0,2	0,2	40	190	0-8	0,204 m ²	0,604 dm ³
25	Откр. гофра	25,3	31,7	0,2	0,2	35	260		0,151 m ²	0,644 dm ³
25	Откр.гофра	24,4	31,2	0,2	0,3	35	260		0,154 m ²	0,658 dm ³
32	Станд.гофра	33,35	41,15	0,3	0,3	50	260	0-6	0,269 m ²	1,073 dm ³
32	Откр.гофра	32,4	39,9	0,3	0,3	40	300		0,197 m ²	1,034 dm ³
40	Станд.гофра	40,7	49,8	0,4	0,4	58	290		0,248 m ²	1,584 dm ³
50	Станд.гофра	51,4	60,2	0,4	0,25	68	300		0,329 m ²	2,472 dm ³

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ FAN-COIL HOSE

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции
Водонагреватели
Соединения радиатора

ШЛАНГИ В ОПЛЁТКЕ И БЕЗ ОПЛЁТКИ С ФИТИНГАМИ ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг со стандартной гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Материал Оплетки	Нержавеющая Сталь AISI 304 (Оплетка в опц.)
Материалы Фитингов	Углеродистая Сталь St. 37.2/Нержавеющая Сталь "Мама-Папа"
Типы Фитингов	На основе каучуковой изоляции
Материал Изоляции	9мм, 13мм



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА (мм)
	12	1/2"x1/2"	Между 200-2000 все размеры доступны
		1/2"x3/4"	
	16	3/4"x3/4"	

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ ДИЛАТАЦИОННЫЕ ШЛАНГИ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Точки дилатации
Линии пожарной безопасности
Промышленные применения

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг со стандартной гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Материалы Фитингов	Углеродистая Сталь St. 37.2 с никель-хром покрытием
Типы Фитингов	Под Приварку
Покрытие	Желтое Полиолефиновое Покрытие или Без Покрытия



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА	DN	ДЛИНА (мм)
	12	500
	20	550
	25	600
	32	650
	40	750
	50	850

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШЛАНГИ В ОПЛЕТКЕ С УСТАНОВОЧНЫМИ ФИТИНГАМИ
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы горячего и холодного водоснабжения
 Системы перегретого пара и нефти
 Подогрев производственных линий
 Системы охлаждения
 Газовые приложения

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга	Металлический шланг со стандартной гофрой
Материал Шланга	Нержавеющая Сталь AISI 316L
Материал Оплетки	Нержавеющая Сталь AISI 304
Материалы Фитингов	Резьбовые Соединения из Ковкого Чугуна Фланцы из Углеродистой Стали St. 37.2 (Опц. Нержавеющая сталь)
Типы Фитингов	Внутренняя Резьба ("Мама")
	Наружная Резьба ("Папа"), Штуцерное Соединение,
	Фиксированное или Вращающие Фланцевое



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА

Типы	DN/R	Минимальный Радиус Изгиба (рмин) мм	Номинальный Радиус Изгиба (рмин) мм	Диаметр Шланга		Диапазон Температур (°C)	Макс. Рабочее Давление	
				Di (мм)	Do (мм)		Газ(бар)	Воздух Вода (бар)
Резьбовое	DN10 x 3/8"	38	130	10,2	15,7	-10/+300	4	16
	DN16 x 1/2"	58	160	16,2	23,3	-10/+300	4	16
	DN20 x 3/4"	70	170	20,2	28,3	-10/+300	4	16
	DN25 x 1"	85	190	25,5	34,2	-10/+300	4	16
	DN32 x 1 1/4"	105	260	34,2	48,0	-10/+300	4	16
	DN40 x 1 1/2"	130	300	40,1	52,0	-10/+300	4	16
	DN50 x 2"	160	320	50,4	62,6	-10/+300	4	16
Фланцевое	DN65 x DN65	200	160	65,8	81,2	-10/+300	16	16
	DN80 x DN80	240	660	80,2	98,0	-10/+300	16	16
	DN100 x DN100	290	750	100,0	119,4	-10/+300	16	16

ШЛАНГИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ШЛАНГИ SPRINKLER (Утверждённый FM, VdS)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы пожарной безопасности

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга
Материал Шланга
Материал Оплётки
Типы Фитингов
Материалы Фитингов
Мин. Радиус Изгиба

Металлический шланг со стандартной гофрой
Нержавеющая Сталь AISI 316L
Нержавеющая Сталь AISI 304
"Папа"-Внутренняя резьба в трубке
Углеродистая Сталь St.37.2/Нержавеющая Сталь (Опц.)
200мм



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА (Утверждённый FM)			
DN	СОЕДИНЕНИЯ		ДЛИНА (мм)
	Основной Трубопровод	Sprinkler	
25	DN25 (1" x 1/2"		500
			700
			1000
			1200
			1500
2000			



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА (Утверждённый VdS)			
DN	СОЕДИНЕНИЯ		ДЛИНА (мм)
	Основной Трубопровод	Sprinkler	
20	DN20 (3/4" x 1/2" DN20 (1" x 1/2"		500
			700
			1000
25	DN25 (1" x 1/2"		1200
			1500
			2000

ШЛАНГИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ШЛАНГИ SPRINKLER (ТИП UL)

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Тип Шланга
Материал Шланга
Типы Фитингов
Материалы Фитингов
Мин. Радиус Изгиба

Спиральный металлический шланг
Нержавеющая сталь AISI 316L
"Папа"-Внутренняя резьба в трубке
Углеродистая Сталь St.37.2
Нержавеющая Сталь (Опц.)
200мм



Scan this QR Code



РАЗМЕРЫ ШЛАНГА (Тип UL)			
DN	СОЕДИНЕНИЯ		ДЛИНА (мм)
	Основной Трубопровод	Sprinkler	
25	DN25 (1" x 1/2"		500
			700
			1000
			1200
			1500
			2000

