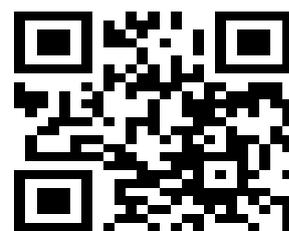




# ГИБКИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ STRON

Российское производство

основано в 2008 году



Санкт-Петербург  
[www.stronflexspb.ru](http://www.stronflexspb.ru)  
(812) 363-06-13

2018г.



## О компании

**StronFlex** – успешно развивающаяся российская научно-производственная компания. Образованная в 2008 году командой опытных инженеров и специалистов, компания “Строн Флекс” на сегодняшний день является одним из ведущих производителей рукавов и воздуховодов промышленного назначения в России.

Собственные разработки в области станкостроения позволяют нам своевременно совершенствовать и создавать новые производственные линии. Наши инженеры ведут постоянные разработки инновационных технологических процессов изготовления гибких воздуховодов из различных материалов. Специалисты компании “Строн Флекс” работают также над получением новых материалов и технологий для решения задач вентиляции и аспирации в различных областях промышленности. Все это позволяет нам осуществлять индивидуальный подход к потребностям наших заказчиков.

Развитая система логистики позволяет доставлять заказы в любой регион России и стран СНГ. При желании, Вы можете проконтролировать ход его доставки. Кроме того, благодаря широкой дилерской сети Вы можете приобрести нашу продукцию в своем регионе у официального представителя компании “Строн Флекс”.

Мы всегда готовы проконсультировать Вас по любому возникшему вопросу о нашей продукции.

Компания “Строн Флекс” нацелена на долговременное сотрудничество и всегда открыта для диалога!



# Stron PVP-300

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стоек к материалам с невысокими абразивными свойствами
- Газогерметичный
- Стоек к сжатию, растяжению, ударопрочный
- Очень гибкий, трудновоспламеняемый
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотно-щелочной среды
- Маслобензостойкий
- Спираль может быть заземлена для снятия статического напряжения
- Для эксплуатации при низких температурах возможно морозостойкое исполнение



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортировка газообразных сред и материалов с невысокими абразивными свойствами,
- Удаления выхлопных газов и газов сварочного оборудования
- Промышленные системы вентиляции и кондиционирования
- Отвод химических паров

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Полиэфирная ткань с ПВХ пропиткой.
2. Внутренняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,3 мм
Исполнение	Диаметр	40-400
	Длина*	6м; 10м; до 15м
	Цвет	Серый, Черный
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -20°C до +100°C
	Морозостойкий	от -40°C до +100°C
	Кратковременно	до +120°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# Stron PVP-500

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

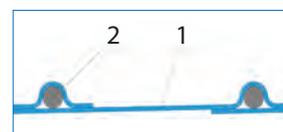
- Хорошая прочность на разрыв
- Стоек к многократному сжатию и растяжению, ударопрочный
- Очень гибкий, трудновоспламеняемый
- Маслобензостойкий, Газогерметичный
- Стоек к материалам с невысокими абразивными свойствами
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотной-щелочной среды
- Спираль может быть заземлена для снятия статического напряжения
- Для эксплуатации при низких температурах возможно морозостойкое исполнение



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Для транспортировки горячего воздуха от тепловых пушек
- Удаления выхлопных газов и газов сварочного оборудования
- Промышленные системы вентиляции и кондиционирования
- Отвод химических паров

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Полиэстерная ткань с ПВХ пропиткой.
2. Внутренняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм
Исполнение	Диаметр	100-1000
	Длина*	6м; 10м; до 15м
	Цвет	Серый
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -30°C до +100°C
	Морозостойкий	от -50°C до +100°C
	Кратковременно	до +120°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# Шланг усиленный для тепловой пушки

## Stron PVP-500 (ж/ч)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

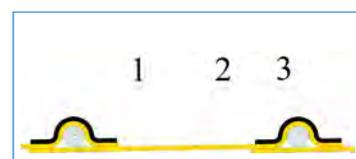
- Произведен из усиленного температуростойкого материала
- Рабочая температура до +100°C
- Хорошая прочность на разрыв
- Стоек к многократному сжатию и растяжению, ударопрочный
- Очень гибкий, трудновоспламеняемый
- Маслобензостойкий, Газогерметичный
- Для эксплуатации при низких температурах возможно морозостойкое исполнение
- Воздуховод ярко-желтого цвета с черным усилением по спирали, что делает его заметным на снегу и в условиях плохой освещенности



### ПРИМЕНЕНИЕ

- Для транспортировки горячего воздуха от тепловых пушек
- В условиях избыточного давления

### КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Полиэстерная ткань с ПВХ пропиткой.
2. Внутренняя спираль: Оцинкованная сталь.
3. Внешняя защита спирали.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм
Исполнение	Диаметр	200-710
	Длина*	3м; 5м; 7,5м; 10м; 12,5м; 15м
	Цвет	Желтый с черной полосой
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -30°C до +100°C
	Кратковременно	до +120°C

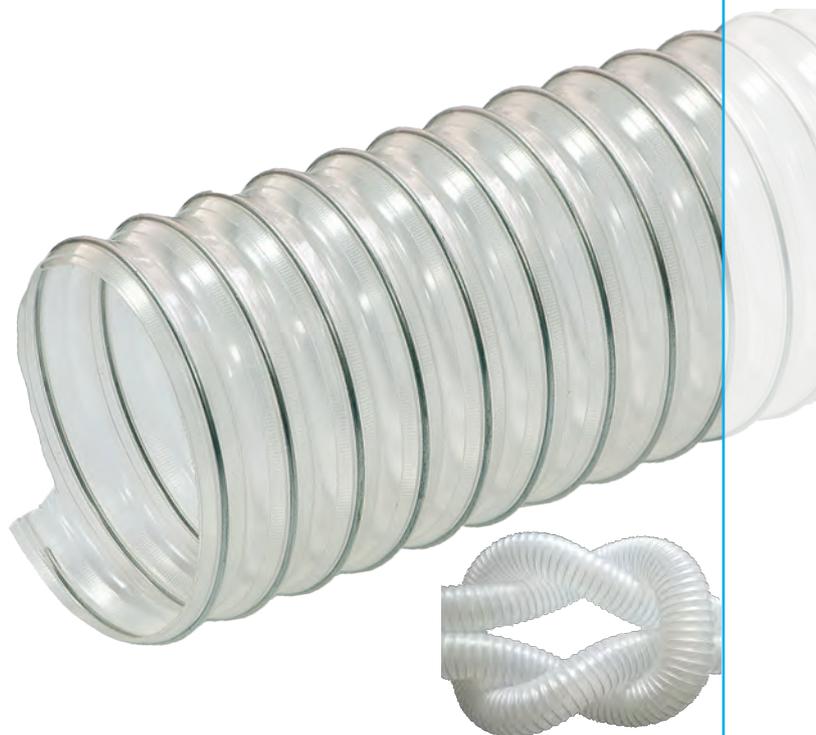
\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# Strom PO-500

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обладает химической инертностью по отношению ко многим агрессивным средам
- Стоек к материалам с абразивными свойствами
- Гибкий, газогерметичный
- Стоек к сжатию, растяжению
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотно-щелочной среды
- Спираль может быть заземлена для снятия статического напряжения



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортировка абразивных веществ с не высокими абразивными свойствами, (опилки, бумажное и текстильное волокно, пыль).
- Отвод химических паров.
- Промышленные системы аспирации.
- В пищевой, химической, деревообрабатывающей и др. промышленности

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Полиолефиновая композиция.
2. Внутренняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм
Исполнение	Диаметр	40-1000
	Длина*	6м; 10м; до 15м
	Цвет	Прозрачный
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -60°C до +60°C
	Кратковременно	до +70°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# Stron PU

## ШЛАНГИ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

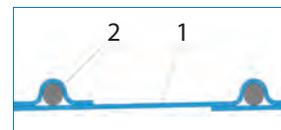
- Высокая износостойкость
- Стоек к динамическим и механическим нагрузкам
- Стоек к сжатию, растяжению, ударопрочный
- Очень гибкий, малый радиус изгиба
- Прозрачный
- Стоек к воздействию растворителей, бензина и масел
- Морозоустойчив
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотной-щелочной среды
- Спираль может быть заземлена для снятия статического напряжения
- В 3-5 раз прочней аналогичных шлангов из резины и ПВХ

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортировка абразивных веществ с высокими абразивными свойствами, (стружка, щепа, гранулы, зерно, гравий)
- Отвод паров содержащих масла.
- Промышленные системы аспирации
- В пищевой, химической, деревообрабатывающей и др. промышленности



### КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Полиуретан.
2. Внутренняя спираль: Оцинкованная сталь.

Выбор толщины стенки воздуховода напрямую зависит от решаемой задачи  
Чем толще стенка, тем прочнее воздуховод и долговечнее его служба

- Stron PU-500 стенка 0,5мм**      **Stron PU-1000 стенка 1,0мм**      **Stron PU-2500 стенка 2,5мм**  
**Stron PU-700 стенка 0,7мм**      **Stron PU-1500 стенка 1,5мм**      **Stron PU-HT 140 стенка 0,5мм t+140C\***  
**Stron PU-2000 стенка 2,0мм**

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5мм; 0,7мм; 1,0мм; 1,5мм; 2,0мм; 2,5мм
Исполнение	Диаметр	32-1000
	Длина**	6м; 10м; до 15м
	Цвет	Прозрачный
Диапазон рабочих температур	Stron PU / Кратковременно	от -40°C до +90°C / до +125°C
	Stron PU-HT 140* / Кратковременно	до +140°C / до +150°C

\*\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



## Stron PU-Step

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

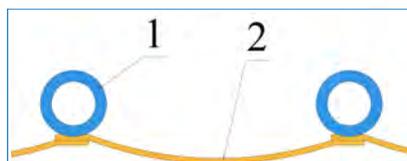
- Восстанавливается после деформации, наступании на шланг, наезде погрузчика
- Высокая износостойкость
- Стоек к динамическим и механическим нагрузкам, а так же к вибрации
- Стоек к сжатию и растяжению
- Ударопрочный и газогерметичный
- Очень гибкий, малый радиус изгиба
- Прозрачный
- Внешняя спираль защищает от износа



### ПРИМЕНЕНИЕ

- Условия с повышенными нагрузками на участках и зонах с вероятностью повреждения шланга, путем наступания и наезда на шланг спецтехникой
- Транспортировка твердых веществ с высокими абразивными свойствами Отвод
- газообразных сред, а также паров, содержащих масла
- Транспортировки жидкостей без давления
- В промышленных системах аспирации
- В пищевой, химической, дерево - обрабатывающей и др. промышленности

### КОНСТРУКЦИЯ



1. Внешняя спираль: Полный профиль из полиуретана
2. Стенка: Полиуретан

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм 0,7 мм
Исполнение	Диаметр	50-350
	Цвет	Шланг Прозрачный; Спираль Красная
	Длина*	5м; 10м;
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -40°C до +100°C
	Кратковременно	до +125°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# StroFlex EPDM 130

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

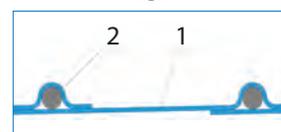
- Стоек к высоким температурам, пару
- Высокая эластичность при низких и высоких температурах
- Обладает химической инертностью к агрессивным средам
- Морозоустойчив
- Гибкий, газогерметичный, стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислой и щелочной среды
- Маслобензостойкий
- Спираль может быть заземлена для снятия статического напряжения

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Удаление выхлопных газов и газов сварочного оборудования
- Отвод химических паров
- Перемещение газообразных сред
- Промышленные системы вентиляции
- В автосервисах. В судостроении, машиностроении, химической и др. промышленности
- Для транспортировки жидкостей без давления



## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Термопластичная резина на основе EPDM каучука.
2. Внутренняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,6 мм
Исполнение	Диаметр	40-700
	Длина*	10 м и 6 м
	Цвет	Черный
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -40°C до +130°C
	Кратковременно	до +150°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# Stron Clip PVP-300

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

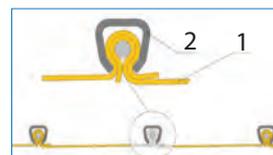
- Стоек к материалам с невысокими абразивными свойствами
- Газогерметичный
- Морозоустойчив
- Стоек к сжатию, растяжению, ударопрочный
- Очень гибкий, трудновоспламеняем
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотно-щелочной среды
- Маслобензостойкий
- Спираль может быть заземлена для снятия статического напряжения



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортировка газообразных сред и материалов с невысокими абразивными свойствами
- Пылеудаление
- Отвод химических паров
- Удаление выхлопных газов и газов сварочного оборудования
- Промышленные системы вентиляции и кондиционирования

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Полиэфирная ткань с ПВХ пропиткой.
2. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,3 мм
Исполнение	Диаметр	50-710
	Длина*	5м; 10м до 12,5м
	Цвет	Серый, Черный
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -20°C до +100°C
	Кратковременно	до +120°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# Stron Clip PO-500

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

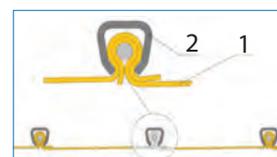
- Обладает химической инертностью по отношению ко многим агрессивным средам
- Стоек к материалам с абразивными свойствами
- Газогерметичный
- Стоек к сжатию, растяжению
- Гибкий, стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотно-щелочной среды
- Спираль может быть заземлена для снятия статического напряжения



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортировка абразивных веществ с не высокими абразивными свойствами, (опилки, бумажное и текстильное волокно, пыль)
- Отвод химических паров.
- Промышленные системы аспирации
- В пищевой, химической, деревообрабатывающей и др. промышленности

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Полиолефиновая композиция.
2. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм
Исполнение	Диаметр	50-700
	Цвет	Прозрачный
	Длина*	5м; до 10м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -60°C до +60°C
	Кратковременно	до +70°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# Stron Clip PU-500

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

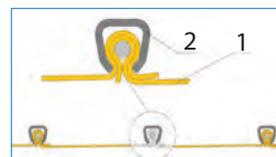
- Стоек к материалам с высокими абразивными свойствами
- Газогерметичный
- Морозоустойчив
- Стоек к сжатию, растяжению, ударопрочный
- Очень гибкий, трудновоспламеняемый
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотной-щелочной среды
- Маслостойкий
- Спираль может быть заземлена для снятия статического напряжения



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортировка абразивных веществ с высокими абразивными свойствами, (стружка, гранулы, зерно)
- Отвод паров содержащих масла.
- Промышленные системы аспирации
- В пищевой, химической, деревообрабатывающей и др. промышленности

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Полиуретан.
2. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм
Исполнение	Диаметр	50-700
	Цвет	Прозрачный
	Длина*	3 м и 6 м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -40°C до +100°C
	Кратковременно	до +125°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



## Stron AutoGas

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Восстанавливается после деформации, наступании и наезде автомобилем на шланг
- Маслобензостойкий, газогерметичный
- Стоек к сжатию, растяжению, механическим нагрузкам и вибрации
- Очень гибкий, легкий, малый радиус изгиба
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Внешняя спираль защищает от износа



### ПРИМЕНЕНИЕ

- Удаление выхлопных газов от всех видов двигателей внутреннего сгорания
- Шланг совместим со всеми вытяжными системами
- Применяется на стационарных и подвижных системах
- На напольных, в подпольных (колодезных), потолочных (рельсовых) системах вентиляции
- На вытяжных катушках

### КОНСТРУКЦИЯ



1. Внешняя спираль: Пластиковый полый профиль
2. Стенка: Термопластичная резина на основе EPDM каучука

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,6 мм
Исполнение	Диаметр	50-200
	Цвет	Шланг Черный; Спираль Желтая
	Длина*	5м; 7,5м; 10м; 12,5м; 15м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -40°C до +130°C
	При правильном применении всасывающих насадок и притоке воздуха около 50% возможно отводить выхлопные газы с температурой до +200°C	

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



## StroFlex Clip Gas 300

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

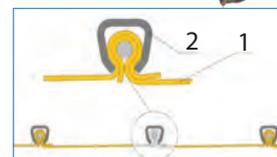
- Очень гибкий
- Стоек к сжатию, растяжению
- Трудновоспламеняем
- Стоек к воздействию искр
- Маслобензостойкий
- Спираль может быть заземлена для снятия статического напряжения
- Ограниченно подходит для задач с избыточным давлением



### ПРИМЕНЕНИЕ

- При применении всасывающих насадок возможно удаление выхлопных газов до +300°C.
- Для условий пониженного давления.
- Отвод паров содержащих масла.
- Промышленные системы вентиляции
- В автомобилестроении, авиационной промышленности и других областях промышленности.

### КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Температуростойкий текстиль со специальным покрытием
2. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм
Исполнение	Диаметр (мм)	50-300
	Цвет	Зеленый
	Длина*	3 м и 6 м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -40°C до +250°C
	При правильном применении всасывающих насадок и притоке воздуха около 50% возможно отводить выхлопные газы с температурой до +300°C	

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



## StroFlex Clip Gas 350

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

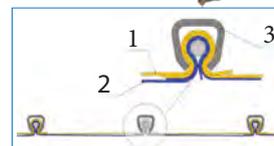
- Очень гибкий
- Стоек к сжатию, растяжению
- Стоек к высоким температурам
- Трудновоспламеняем
- Маслобензостойкий
- Повышенная стойкость к разрежению за счет двухслойной конструкции
- Спираль может быть заземлена для снятия статического напряжения
- Ограниченно подходит для задач с избыточным давлением



### ПРИМЕНЕНИЕ

- При применении всасывающих насадок возможно удаление выхлопных газов до +350°C
- Стенды для испытания двигателей внутреннего сгорания
- Для условий пониженного давления
- Отвод паров содержащих масла
- Промышленные системы вентиляции
- В автомобилестроении, авиастроении и других областях промышленности

### КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка внешняя: Температуростойкий текстиль со специальным покрытием
2. Стенка внутренняя: Высокотемпературная ткань со специальной пропиткой
3. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		1 мм
Исполнение	Диаметр (мм)	100-300
	Цвет	Зеленый, внутри серебристый
	Длина*	3 м и 6 м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -40°C до +300°C
	При правильном применении всасывающих насадок и притоке воздуха около 50% возможно отводить выхлопные газы с температурой до +350°C	

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# Stron Clip HT 650 Auto

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

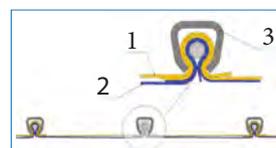
- Стоек к высоким температурам
- Произведен из негорючих материалов
- Не содержит силикона
- Радиус изгиба минимален
- Очень гибкий, стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Очень прочный
- Повышенная стойкость к разрежению за счет двухслойной конструкции
- Внешняя стальная спираль защищает от износа
- Ограниченно подходит для задач с избыточным давлением



## ПРИМЕНЕНИЕ

- При применении всасывающих насадок возможно удаление выхлопных газов до +650°C
- Отвод газообразных сред в вытяжных системах при повышенных температурах
- Отвод дымов, паров и горячего воздуха высокой температуры
- В металлургической промышленности, сталелитейных цехах, в авиа-судо-авто- и машиностроении
- На предприятиях ОПК
- В условиях пониженного давления

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка внешняя: Высокотемпературная ткань со специальной пропиткой
2. Стенка внутренняя: Высокотемпературная ткань со специальной пропиткой
3. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		1 мм
Исполнение	Диаметр	100-600
	Цвет	Серебристый
	Длина*	3 м и 6 м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим**	от -40°C до +450°C
	При правильном применении всасывающих насадок и притоке воздуха около 50% возможно отводить выхлопные газы с температурой до +650°C	

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой

\*\* При вводе в эксплуатацию и значительном прогреве воздуховода возможно кратковременное выделение небольшого количества дыма.



## Stron Clip Silicon

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

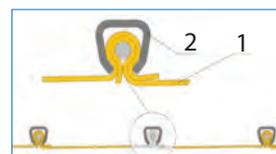
- Трудновоспламеняемый, стоек к воздействию искр
- Не поддерживает горение
- Полная биологическая инертность
- Маслобензостойкий
- Хорошая стойкость к химикатам
- Газогерметичный
- Стоек к сжатию, растяжению
- Очень гибкий, прочный на разрыв
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотной-щелочной среды
- Внешняя стальная спираль защищает от износа

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Отвод и подача газообразных сред при повышенных температурах
- Удаления выхлопных газов и газов сварочного оборудования
- Транспортировка высокоагрессивных сред
- Отвод химических паров высокой температуры
- Промышленные системы вентиляции и кондиционирования, авиастроения, машиностроения, предприятий ОПК.
- Подача воздуха и отведение выхлопных газов от тепловых пушек



### КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Стеклоткань с силиконовой пропиткой.
2. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм
Исполнение	Диаметр	50-700
	Цвет	Серебристый
	Длина*	3м; 6м; 10м до 12,5м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -60°C до +300°C
	Кратковременно	до +315°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# StroFlex Clip Alu Pro 150

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

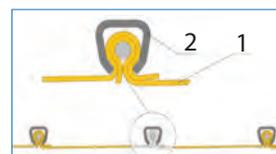
- Трудновоспламеняемый
- Устойчив к воздействию искр
- Не поддерживает горение
- Газогерметичный
- Очень гибкий, прочный на разрыв
- Внешняя стальная спираль защищает от износа

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Отвод и подача газообразных сред при повышенных температурах
- Удаление отработанных газов от сварочного оборудования
- Отвод химических паров высокой температуры
- Промышленные системы вентиляции и кондиционирования, авиастроения, машиностроения, предприятий ОПК.



## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Стеклоткань ламинированная алюминиевой фольгой.
2. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм
Исполнение	Диаметр	50-700
	Цвет	Серебристый
	Длина*	3м; 6м; 10м до 12,5м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -40°C до +150°C
	Кратковременно	до +180°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# Stron Clip HT 300

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

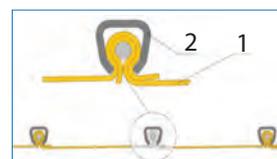
- Трудновоспламеняемый, стоек к воздействию искр
- Не поддерживает горение
- Маслобензостойкий
- Газогерметичный
- Стоек к сжатию, растяжению
- Очень гибкий, прочный на разрыв
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотной-щелочной среды
- Внешняя стальная спираль защищает от износа



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Отвод и подача газообразных сред при повышенных температурах
- В промышленных систем вентиляции и кондиционирования, авиастроения, машиностроения, предприятий ОПК.

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Стеклоткань с пропиткой на основе силикона.
2. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,46 мм
Исполнение	Диаметр	50-700
	Цвет	Серый- серебристый
	Длина*	3м; 6м; до 10м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -60°C до +270°C
	Кратковременно	до +300°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# StroFlex HT 400

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стоек к высоким температурам
- Произведен из негорючих материалов
- Не содержит силикона
- Радиус изгиба минимален
- Очень гибкий, стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Очень прочный на разрыв
- Внешняя стальная спираль защищает от износа
- Ограниченно подходит для задач с избыточным давлением



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Отвод газообразных сред в вытяжных системах при повышенных температурах
- Отвод дымов, паров и горячего воздуха высокой температуры
- В металлургической промышленности, сталелитейных цехах, в авиа,- судо,- авто- и машиностроении
- На предприятиях ОПК
- Защита от инфракрасного излучения
- В условиях пониженного давления

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Высокотемпературная ткань со специальной пропиткой.
2. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,5 мм
Исполнение	Диаметр	50-700
	Цвет	Серебристый
	Длина*	3м; 6м; 10м до 12,5м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим**	от -40°C до +400°C
	Кратковременно	до +450°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой

\*\* При вводе в эксплуатацию и значительном прогреве воздуховода возможно кратковременное выделение небольшого количества дыма.



# Stroon Clip HT 450

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

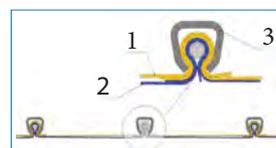
- Стоек к высоким температурам
- Произведен из негорючих материалов
- Не содержит силикона
- Радиус изгиба минимален
- Очень гибкий, стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Очень прочный
- Повышенная стойкость к разрежению за счет двухслойной конструкции
- Внешняя стальная спираль защищает от износа
- Ограниченно подходит для задач с избыточным давлением



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Отвод газообразных сред в вытяжных системах при повышенных температурах
- Отвод дымов, паров и горячего воздуха высокой температуры
- В металлургической промышленности, сталелитейных цехах, в авиа,- судо,- авто- и машиностроении
- На предприятиях ОПК
- Защита от инфракрасного излучения
- В условиях пониженного давления

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка внешняя: Высокотемпературная ткань со специальной пропиткой.
2. Стенка внутренняя: Высокотемпературная ткань.
3. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		1 мм
Исполнение	Диаметр	100-600
	Цвет	Серебристый
	Длина*	3 м и 6 м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим**	от -40°C до +450°C
	Кратковременно	до +500°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой

\*\* При вводе в эксплуатацию и значительном прогреве воздуховода возможно кратковременное выделение небольшого количества дыма.



# Stron Clip HT 650

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

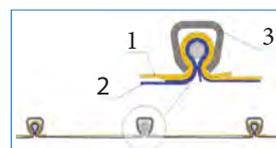
- Стоек к высоким температурам
- Произведен из негорючих материалов
- Не содержит силикона
- Радиус изгиба минимален
- Очень гибкий, стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Очень прочный
- Повышенная стойкость к разрезанию за счет двухслойной конструкции
- Внешняя стальная спираль защищает от износа
- Ограниченно подходит для задач с избыточным давлением



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Отвод газообразных сред в вытяжных системах при повышенных температурах
- Отвод дымов, паров и горячего воздуха высокой температуры
- В металлургической промышленности, сталелитейных цехах, в авиа- судо- авто- и машиностроении
- На предприятиях ОПК
- Защита от инфракрасного излучения
- В условиях пониженного давления

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка внешняя: Высокотемпературная ткань армированная нитями из нержавеющей стали со специальной пропиткой.
2. Стенка внутренняя: Высокотемпературная ткань армированная нитями из нержавеющей стали со специальной пропиткой.
3. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		1 мм
Исполнение	Диаметр	100-600
	Цвет	Серебристый
	Длина*	3 м и 6 м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим**	от -40°C до +650°C
	Кратковременно	до +700°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой

\*\* При вводе в эксплуатацию и значительном прогреве воздуховода возможно кратковременное выделение небольшого количества дыма.



## Strom Clip FV

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

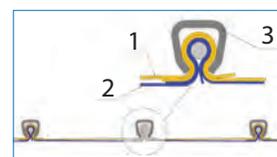
- Обладает химической инертностью к агрессивным средам
- Хорошая стойкость к химикатам
- Газогерметичный
- Морозоустойчив
- Стоек к сжатию, растяжению
- Очень гибкий, трудно воспламеняем
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотно-щелочной среды
- Внутренняя стенка с неналипаемой поверхностью.
- Внешняя стальная спираль защищает от износа



### ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортировка агрессивных газообразных сред, отвод химических паров
- В целлюлозно-бумажной, фармацевтической, и химической промышленности
- Отвод паров от гальванических ванн
- Вытяжка лакокрасочных аэрозолей, растворителей

### КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка внешняя: Полиэфирная ткань с ПВХ пропиткой.
2. Стенка внутренняя: Фторопластовая пленка
3. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,4 мм
Исполнение	Диаметр	50-600
	Цвет	Серый, внутри белый
	Длина*	3 м и 6 м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -40°C до +120°C
	Кратковременно	до +150°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



## StroFlex FS

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

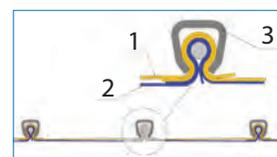
- Обладает химической инертностью к агрессивным средам
- Хорошая стойкость к химикатам
- Произведен из негорючих материалов
- Стойкий к высоким температурам
- Газогерметичный
- Морозоустойчив
- Очень гибкий, стоек к сжатию, растяжению, вибрации
- Стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотной-щелочной среды
- Внутренняя стенка с неналипаемой поверхностью
- Внешняя стальная спираль защищает от износа



### ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортировка агрессивных газообразных сред, отвод химических паров
- В целлюлозно-бумажной, фармацевтической и химической промышленности
- Отвод паров от гальванических ванн
- Вытяжка лакокрасочных аэрозолей, растворителей

### КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка внешняя: Стеклоткань с силиконовой пропиткой
2. Стенка внутренняя: Фторопластовая пленка
3. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,6 мм
Исполнение	Диаметр	75-600
	Цвет	Серый, внутри белый
	Длина*	3 м и 6 м
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -60°C до +270°C
	Кратковременно	до +300°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



## StroClip F

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

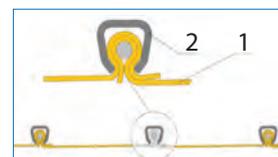
- Обладает исключительной химической инертностью по отношению практически ко всем агрессивным средам (за исключением расплавов щелочных металлов и трифторида хлора)
- Полная биологическая инертность
- Хорошая стойкость к химикатам
- Газогерметичный
- Стоек к сжатию, растяжению
- Очень гибкий, стоек к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотно-щелочной среды
- Внутренняя стенка с неналипаемой поверхностью.
- Внешняя стальная спираль защищает от износа



### ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортировка высокоагрессивных сред, отвод химических паров высокой температуры
- В медицинской, фармацевтической, пищевой и химической промышленности
- Вытяжка лакокрасочных аэрозолей, растворителей

### КОНСТРУКЦИЯ



1. Стенка: Стеклоткань, усиленная фторопластом.
2. Внешняя спираль: Оцинкованная сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Толщина стенки между спиралью		0,2 мм
Исполнение	Диаметр	50-700
	Длина*	3м; 6м; до 10м
	Цвет	Светло-коричневый
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -150°C до +250°C
	Кратковременно	до +270°C

\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# Strom Flat

## ШЛАНГИ БЕЗ СПИРАЛИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимально гладкая внутренняя поверхность
- Очень легкие, гибкие
- Газогерметичные
- Устойчивые к вибрации и перегибаниям
- Стойкие к сжатию и растяжению
- Маслобензостойкие
- Стойкие к воздействию ультрафиолета и озона
- Хорошая устойчивость к воздействию кислотной-щелочной среды
- Соответствуют пищевым стандартам

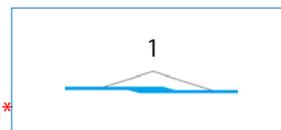


### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для транспортировки газообразных и твердых абразивных материалов. Применяются как рукава для ссыпания чего-либо на погрузочных участках, в качестве виброгасителей и компенсаторов
- В пищевой, химической и других промышленности
- В условиях повышенного давления

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Стенка: Материал воздуховода\*



ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Исполнение	*Материал	Полиуретан
		Армированный ПВХ
		Полиолефиновая композиция
	Стенка воздуховода	0,5мм; 0,7мм; 1,0мм; 1,5мм; 2,0мм
		0,3мм; 0,5мм
		0,5мм
Диаметр (мм)	40-400	
Длина**	5м	

\*\* По согласованию с заказчиком длина может быть другой



# Stro Flex

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотное и надежное прилегание за счет специального профиля "мостик"
- Многократное использование
- Легкий монтаж
- Жесткий

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Для присоединения спиральнонавивных воздухопроводов к фланцам, вытяжным насадкам, капаптерам-переходникам и т.д.



## КОНСТРУКЦИЯ



1. Хомут: Нержавеющая сталь.
2. Мостик: Нержавеющая сталь.

ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
Ширина хомута		9-12 мм
Исполнение	Диаметр (мм)	40-60; 50-70; 60-80; 70-90; 80-100; 90-110; 100-120; 110-130; 120-140; 130-150; 140-160; 150-170; 160-180; 170-190; 180-200; 190-210; 200-220; 210-230; 240-260; 250-270; 260-280; 270-290; 300-320; 340-360; 390-410; 440-460; 490-510; 590-610.
	Цвет	стальной
Диапазон рабочих температур	Нормальный режим	от -60°C до +450°C
	Кратковременно	до +500°C



# О компании



Наша продукция представлена во всех регионах России от Калининграда до Владивостока а также в странах ближнего зарубежья

- |                      |                    |                        |
|----------------------|--------------------|------------------------|
| ● Санкт-Петербург    | ● Калининград      | ● Петрозаводск         |
| ● Москва             | ● Кострома         | ● Павлодар (Казахстан) |
| ● Актобе (Казахстан) | ● Краснодар        | ● Ростов-на-Дону       |
| ● Архангельск        | ● Красноярск       | ● Самара               |
| ● Брянск             | ● Липецк           | ● Саранск              |
| ● Владивосток        | ● Минск (Беларусь) | ● Таганрог             |
| ● Волгоград          | ● Мурманск         | ● Тольятти             |
| ● Воронеж            | ● Набережные Челны | ● Тюмень               |
| ● Екатеринбург       | ● Нижний Новгород  | ● Уфа                  |
| ● Иркутск            | ● Новосибирск      | ● Хабаровск            |
| ● Ижевск             | ● Омск             | ● Челябинск            |
| ● Казань             | ● Пермь            | ● Ярославль            |

● Продукция представлена официальными дилерами





192102, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Самойловой, д. 5  
Тел./факс: (812) 363-06-13  
E-mail: [StronFlex@mail.ru](mailto:StronFlex@mail.ru)  
[www.stronflexspb.ru](http://www.stronflexspb.ru)