

## ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: [olegaero@yandex.by](mailto:olegaero@yandex.by)

[www.maxaero.by](http://www.maxaero.by)



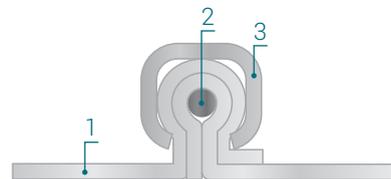
# Т-Clip Silicon 300E Шланг, устойчивый к высоким температурам, с внешней зажимной спиралью широкого спектра применения



1.3. Шланги (воздуховоды), устойчивые к повышенным и высоким температурам. Шланги для удаления выхлопных газов и дыма. Шланги для химически агрессивных сред.

1.3.6

**Шланг, устойчивый к высоким температурам, с внешней зажимной спиралью**  
**T-Clip Silicon 300**



Конструкция № 4

- 1 – стенка из стеклоткани, покрытой силиконом;
- 2 – фиксирующая стальная проволока;
- 3 – внешняя стальная профильная зажимная лента.

**Материал:**

- стенка шланга – покрытая силиконом стеклоткань;
- зажимная профильная стальная спираль;
- внешняя спираль – стальная оцинкованная лента.

**Область применения:**

- автомобилестроение, самолетостроение, оборонная промышленность;
- пониженное давление;
- транспортировка пыли, порошка, волокон;
- удаление дыма и сварочных газов;
- удаление горячего и холодного воздуха.

**Свойства:**

- термостойкий, трудновоспламеняемый;
- устойчив к ультрафиолету и озону;

- хорошая стойкость к химикатам;
- очень гибкий, малый радиус изгиба;
- хорошая сжимаемость 6:1;
- наружная спираль защищает от износа;
- специальный метод зажима обеспечивает высокую прочность на разрыв между стенкой и спиралью.

**Температурный режим:**

от -60 °C до +290 °C (кратковременно до +350 °C).

**Исполнение:**

- диаметры от 50 до 700 мм;
- цвет – серый;
- стандартная длина 3 и 6 м;
- на заказ любые длины от 6 до 10 метров для диаметров до 102 мм и от 3 до 10 метров для диаметров от 110 до 700 мм с шагом 1 метр.

**Технические характеристики**



Внутренний диаметр	Радиус изгиба	Рекомендуемое избыточное давление	Рекомендуемое пониженное давление	Максимальная длина	Минимальный заказ
(мм)	(мм)	(бар)	(бар)	(м)	(м)
50	30	0,85	0,313	10	6
60	36	0,68	0,217	10	6
75	45	0,47	0,137	10	6
80	48	0,43	0,122	10	6
90	54	0,355	0,098	10	6
100	60	0,3	0,078	10	6
110	66	0,258	0,064	10	3
120	72	0,224	0,054	10	3
125	75	0,21	0,049	10	3
130	78	0,197	0,046	10	3
140	84	0,175	0,04	10	3
150	90	0,157	0,035	10	3

Внутренний диаметр	Радиус изгиба	Рекомендуемое избыточное давление	Рекомендуемое пониженное давление	Максимальная длина	Минимальный заказ
(мм)	(мм)	(бар)	(бар)	(м)	(м)
160	96	0,14	0,03	10	3
180	108	0,117	0,024	10	3
200	120	0,099	0,019	10	3
250	175	0,069	0,012	10	3
300	210	0,052	0,008	10	3
350	245	0,04	0,006	6	3
400	280	0,033	0,004	6	3
450	360	0,027	0,003	6	3
500	400	0,023	0,003	6	3
550	440	0,02	0,002	6	3
600	480	0,017	0,002	6	3
700	512	0,017	0,002	6	3