

## РУССКИЕ ШЛАНГИ

195279 Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102-2

Россия

тел/факс +7 812 309-53-13

www.russian-hoses.ru #русскиешланги

КАЧЕСТВЕННО СОЕДИНЯЕМ ЦЕННОСТИ



# РУССКИЕ ШЛАНГИ

## 12.4 Master-Clip SILICON



### Применение:

- подводка горячего и холодного воздуха;
- вытяжное оборудование;
- автомобилестроение;
- машиностроение;
- авиастроение;
- оборонная промышленность;
- для условий пониженного давления

### Свойства:

- стойкость к высокой температуре
- трудновоспламеняемый
- очень гибкий
- очень хорошо сжимающийся 1:6
- малый радиус изгиба
- условно стойкий к вибрации
- внешняя стальная спираль защищает от износа
- хорошая химическая стойкость
- стойкий к ультрафиолету и озону
- специальный метод зажима обеспечивает высокую прочность на разрыв материала шланга и внешней спирали

### Материал:

- Стенка шланга: стеклоткань, покрытая силиконом
- Внешняя спираль: оцинкованная сталь

### Температурный режим:

от -60 °C до +300 °C, кратковременно до +350 °C

### Варианты исполнения:

- Диаметры: 40 ÷ 900 мм (по запросу – до 2000 мм)
- Цвет: серебристо-серый
- Стандартные длины – 3 и 6 м (по запросу – специальные длины)
- По запросу – внешняя спираль из нержавеющей стали или из алюминия

Диаметр внутренний	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
	Избыточное давление	Вакуум			
мм	бар	мм вод. ст.	мм	кг / м	м
40	0,880	3760	24	0,40	3 6
45	0,870	3520	27	0,40	3 6
50	0,850	3200	30	0,40	3 6
55	0,780	2650	33	0,40	3 6
60	0,680	2220	36	0,50	3 6
65	0,590	1900	39	0,50	3 6
70	0,530	1600	42	0,50	3 6
75	0,470	1400	45	0,60	3 6
80	0,430	1250	48	0,60	3 6
90	0,355	1000	54	0,60	3 6
100	0,300	800	60	0,60	3 6
110	0,258	660	66	0,70	3 6
120	0,224	560	72	0,70	3 6
125	0,210	500	75	0,80	3 6
130	0,197	470	78	0,80	3 6
140	0,175	410	84	0,80	3 6
150	0,157	360	90	0,90	3 6
160	0,140	310	96	0,90	3 6
170	0,128	280	102	0,90	3 6
175	0,123	260	105	1,00	3 6
180	0,117	245	108	1,00	3 6
200	0,099	200	120	1,20	3 6
215	0,088	175	151	1,30	3 6
225	0,082	160	158	1,40	3 6
250	0,069	130	175	1,60	3 6
275	0,059	105	193	1,90	3 6
300	0,052	90	210	2,10	3 6
315	0,048	80	221	2,10	3 6
325	0,046	75	228	2,20	3 6
350	0,040	65	245	2,50	3 6
375	0,036	55	263	2,90	3 6
400	0,033	50	280	3,10	3 6
450	0,027	40	360	3,60	3 6
500	0,023	32	400	4,10	3 6
550	0,020	26	440	4,60	3 6
600	0,017	22	480	5,10	3 6
700	0,014	16	560	6,00	3 6
800	0,011	13	640	6,90	3 6
900	0,009	10	720	7,80	3 6

### Конструкция:



- 1) Внешняя спираль
- 2) Стенка шланга: стеклоткань, покрытая силиконом