

## 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

## Шланги высокотемпературные

### 12.11 Master-Clip HT 500



#### Применение:

- дымоудаление для условий пониженного давления;
- автомобилестроение / машиностроение;
- удаление выхлопных газов в автомобильной промышленности с требованиями к повышенной температуре

#### Свойства:

- герметичность, непроницаемость для газов в условиях пониженного давления
- стойкость к очень высокой температуре
- гибкий
- малый радиус изгиба
- только условно подходит для непрерывного изгиба
- огнестойкий
- хорошая стойкость к вакууму
- внешняя стальная спираль защищает от износа
- специальный метод зажима обеспечивает высокую прочность на разрыв материала шланга и внешней спирали

#### Материал:

- Стенка шланга: специально покрытая высокотемпературная ткань, с одной стороны заламинированная высококачественной фольгой
- Внешняя спираль: оцинкованная сталь

#### Температурный режим:

от -20 °С до +500 °С, кратковременно до +550 °С

#### Варианты исполнения:

- Диаметры: 75 + 900 мм (по запросу – до 2000 мм)
- Цвет: внутри серебристый, снаружи красный
- Стандартные длины – 3 и 6 м (по запросу – до 15 м)
- По запросу – внешняя спираль из нержавеющей стали

Диаметр внутренний	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
	Избыточное давление	Вакуум			
мм	бар	мм вод. ст.	мм	кг / м	м
75	0,620	2550	45	0,90	3 6
80	0,610	2280	48	1,00	3 6
90	0,560	2090	54	1,00	3 6
100	0,510	1680	60	1,00	3 6
110	0,480	1390	66	1,10	3 6
120	0,360	1180	72	1,10	3 6
125	0,330	1050	75	1,30	3 6
130	0,280	990	78	1,30	3 6
140	0,250	880	84	1,30	3 6
150	0,220	760	90	1,40	3 6
160	0,210	670	96	1,40	3 6
170	0,190	590	102	1,40	3 6
175	0,185	560	105	1,60	3 6
180	0,172	520	108	1,60	3 6
200	0,148	420	120	1,80	3 6
215	0,128	380	151	2,00	3 6
225	0,115	350	158	2,20	3 6
250	0,100	290	175	2,50	3 6
275	0,080	230	193	2,90	3 6
300	0,070	190	210	3,20	3 6
315	0,062	180	221	3,30	3 6
325	0,059	170	228	3,50	3 6
350	0,056	150	245	3,90	3 6
375	0,050	130	263	4,40	3 6
400	0,047	110	280	4,90	3 6
450	0,045	90	360	5,70	3 6
500	0,043	70	400	6,50	3 6
550	0,042	60	440	7,30	3 6
600	0,039	50	480	8,20	3 6
700	0,031	40	560	9,60	3 6
800	0,022	30	640	11,00	3 6
900	0,016	25	720	12,50	3 6

#### Конструкция:



1) Внешняя спираль

2) Стенка шланга: специально покрытая высокотемпературная ткань, с одной стороны заламинированная высококачественной фольгой