

РУССКИЕ ШЛАНГИ

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

Россия

тел/факс +7 812 309-53-13

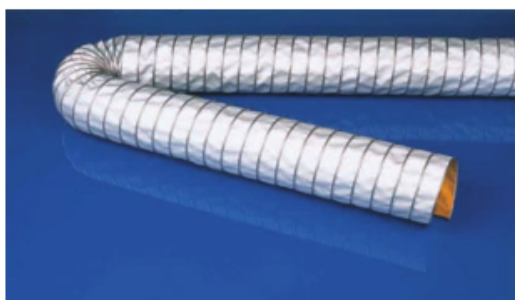
www.russian-hoses.ru #русскиешланги

КАЧЕСТВЕННО СОЕДИНЯЕМ ЦЕННОСТИ



РУССКИЕ ШЛАНГИ

14.9 Master-Clip KAPTON



Применение:

- дымоудаление для условий пониженного давления;
- автомобилестроение / машиностроение;
- удаление выхлопных газов от испытательных стендов в автомобильной промышленности;
- вытяжка агрессивных сред высоких температур

Свойства:

- отличная химическая стойкость (такая же стойкость, как и у шлангов серии Master-Clip TEFLON, но в большем температурном диапазоне)
- трудновоспламеняемый, неплавящееся Kapton-покрытие
- внешняя стальная спираль защищает от износа
- очень гибкий
- сжимающийся 1:4
- малый радиус изгиба
- стойкость к очень высокой температуре
- внутри гладкий
- хорошая стойкость к вакууму
- герметичность, непроницаемость для газов в условиях низкого и высокого давления
- специальный метод зажима обеспечивает высокую прочность на разрыв материала шланга и внешней спирали

Материал:

- Стенка шланга: стеклоткань, с одной стороны заламинированная Kapton
- Внешняя спираль: оцинкованная сталь

Температурный режим:

от -260 °C до +400 °C

Варианты исполнения:

- Диаметры: 50 + 900 мм (по запросу – до 2000 мм)
- Цвет: внутри желтый, снаружи белый
- Стандартные длины – 3 и 6 м (по запросу – до 15 м)
- 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
50	0,900	3755	30	0,80	3 6
55	0,815	3325	33	0,80	3 6
60	0,700	3020	36	0,80	3 6
65	0,625	2840	39	0,90	3 6
70	0,550	2510	42	0,90	3 6
75	0,500	2425	45	0,90	3 6
80	0,450	2170	48	1,00	3 6
90	0,400	1985	54	1,00	3 6
100	0,350	1600	60	1,00	3 6
110	0,300	1320	66	1,10	3 6
120	0,280	1120	72	1,10	3 6
125	0,270	1000	75	1,30	3 6
130	0,262	940	78	1,30	3 6
140	0,196	840	84	1,30	3 6
150	0,172	725	90	1,40	3 6
160	0,160	640	96	1,40	3 6
170	0,158	560	102	1,40	3 6
175	0,147	535	105	1,60	3 6
180	0,132	495	108	1,60	3 6
200	0,121	400	120	1,80	3 6
215	0,118	365	151	2,00	3 6
225	0,105	335	158	2,20	3 6
250	0,096	275	175	2,50	3 6
275	0,092	220	193	2,90	3 6
300	0,081	180	210	3,20	3 6
315	0,069	175	221	3,30	3 6
325	0,062	165	228	3,50	3 6
350	0,051	145	245	3,90	3 6
375	0,041	125	263	4,40	3 6
400	0,039	105	280	4,90	3 6
450	0,031	85	360	5,70	3 6
500	0,028	70	400	6,50	3 6
550	0,025	60	440	7,30	3 6
600	0,021	50	480	8,20	3 6
700	0,014	40	560	9,60	3 6
800	0,012	30	640	11,00	3 6
900	0,010	25	720	12,50	3 6

Конструкция:



- 1) Внешняя спираль
- 2) Стенка шланга: стеклоткань, с одной стороны заламинированная Kapton