

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

15.1 Master-Clip VINYL EL



Применение:

- во взрывоопасных зонах, где требуется электропроводимость согласно АТЕХ;
- под высокими механическими нагрузками;
- вытяжка агрессивных сред, взрывоопасных газов и паров;
- в установках химической обработки;
- для условий пониженного давления;
- вентиляция и всасывание во взрывоопасных зонах

Свойства:

- поверхностное сопротивление $R_o < 10^6 \text{ Ом}$
- наружная поверхность шланга из прочного материала
- хорошая стойкость к механическим воздействиям
- очень гибкий
- стойкий к вибрации
- сжимающийся 1:6
- малый радиус изгиба
- внешняя стальная спираль защищает от износа
- специальный метод зажима обеспечивает высокую прочность на разрыв материала шланга и внешней спирали
- конструкция отвечает необходимым требованиям для применения в 94/9/ЕС – зона 0/20

Материал:

- Стенка шланга: полиэстеровая ткань, покрытая ПВХ, электропроводящая $< 10^6 \text{ Ом}$
- Внешняя спираль: оцинкованная сталь

Температурный режим:

от -20 °С до +70 °С, кратковременно до +80 °С

Варианты исполнения:

- Диаметры: 50 + 900 мм (по запросу – до 2000 мм)
- Цвет: черный
- 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	мм	кг / м	м
50	0,900	3200	30	0,55	3 6
55	0,850	2650	33	0,60	3 6
60	0,780	2220	36	0,64	3 6
65	0,680	1900	39	0,69	3 6
70	0,670	1600	42	0,74	3 6
75	0,620	1400	45	0,79	3 6
80	0,610	1250	48	0,84	3 6
90	0,560	1100	54	0,94	3 6
100	0,510	1000	60	1,12	3 6
110	0,480	830	66	1,23	3 6
120	0,360	700	72	1,33	3 6
125	0,330	640	75	1,39	3 6
130	0,280	590	78	1,44	3 6
140	0,250	510	84	1,54	3 6
150	0,220	440	90	2,95	3 6
160	0,210	390	96	3,14	3 6
170	0,190	350	102	3,33	3 6
175	0,185	330	105	3,43	3 6
180	0,172	310	108	3,52	3 6
200	0,148	250	120	3,90	3 6
215	0,128	220	151	4,18	3 6
225	0,115	200	158	4,37	3 6
250	0,100	160	175	4,84	3 6
275	0,080	130	193	5,31	3 6
300	0,070	110	210	5,78	3 6
315	0,062	100	221	6,10	3 6
325	0,059	95	228	6,25	3 6
350	0,056	80	245	6,72	3 6
375	0,050	70	263	7,19	3 6
400	0,047	63	280	7,66	3 6
450	0,045	50	360	8,60	3 6
500	0,043	40	400	9,55	3 6
550	0,042	33	440	10,49	3 6
600	0,039	28	480	11,43	3 6
700	0,031	20	560	13,31	3 6
800	0,022	16	640	15,20	3 6
900	0,016	12	720	17,10	3 6

Конструкция:



- 1) Внешняя спираль
- 2) Стенка шланга: полиэстеровая ткань, покрытая ПВХ, электропроводящая $< 10^6 \text{ Ом}$