

## 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

### 15.4 Master-Clip TEFLON EL



#### Применение:

- во взрывоопасных зонах, где требуется электропроводимость согласно АTEX;
- вытяжка и прермещение агрессивных сред, взрывоопасных газов и паров;
- в установках химической обработки;
- вытяжка лакокрасочных аэрозолей;
- лакокрасочная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность;
- вытяжка растворителей;
- фармацевтическая промышленность;
- для условий пониженного давления

#### Свойства:

- конструкция отвечает необходимым требованиям для применения в 94/9/ЕС – зона 0/20
- поверхностное сопротивление  $R_0 < 10^6$  Ом
- отличная химическая стойкость
- стойкий к жару и холоду
- отличная стойкость к погодным условиям
- очень гибкий
- очень хорошо сжимающийся 1:6
- малый радиус изгиба
- наружная поверхность шланга из прочного материала
- внутренняя стенка шланга с неналипаемой поверхностью
- оптимальные характеристики потока
- внешняя стальная спираль защищает от износа
- специальный метод зажима обеспечивает высокую прочность на разрыв материала шланга и внешней спирали

#### Материал:

- Стенка шланга: многослойный PTFE, электропроводящий  $< 10^6$  Ом
- Внешняя спираль: оцинкованная сталь

#### Температурный режим:

от -150 °С до +250 °С, кратковременно до +270 °С

#### Варианты исполнения:

- Диаметры: 55 + 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 вод. ст.	мм	кг / м	м
55	0,580	1300	33	0,69	3 6
60	0,550	1260	36	0,74	3 6
65	0,500	1125	39	0,80	3 6
70	0,400	1100	42	0,85	3 6
75	0,350	1000	45	0,91	3 6
80	0,300	900	48	0,97	3 6
90	0,260	800	54	1,08	3 6
100	0,230	675	60	1,19	3 6
110	0,200	575	66	1,30	3 6
120	0,180	525	72	1,41	3 6
125	0,170	500	75	1,46	3 6
130	0,150	475	78	1,52	3 6
140	0,140	450	84	1,63	3 6
150	0,140	440	90	1,74	3 6
160	0,130	390	96	1,30	3 6
170	0,120	350	102	1,38	3 6
175	0,110	330	105	1,42	3 6
180	0,110	310	108	1,46	3 6
200	0,100	250	120	1,62	3 6
215	0,090	220	151	1,73	3 6
225	0,080	200	158	1,81	3 6
250	0,080	160	175	2,01	3 6
275	0,070	130	193	2,20	3 6
300	0,060	110	210	2,40	3 6
315	0,060	100	221	2,51	3 6
325	0,050	95	228	2,59	3 6
350	0,050	80	245	2,79	3 6
375	0,040	70	263	2,98	3 6
400	0,030	63	280	5,40	3 6
450	0,030	50	360	6,07	3 6
500	0,030	40	400	6,73	3 6
550	0,020	33	440	7,39	3 6
600	0,020	28	480	8,06	3 6
700	0,020	20	560	9,38	3 6
800	0,020	16	640	10,71	3 6
900	0,010	12	720	12,03	3 6

#### Конструкция:



- 1) Внешняя спираль
- 2) Стенка шланга: многослойный PTFE, электропроводящий  $< 10^6$  Ом