

ООО «РУССКИЕ ШЛАНГИ»

Центральный офис:
195279, г. Санкт-Петербург,
шоссе Революции, д. 102-2, лит. А, пом. 6Н
Тел.: +7 812 309 53 13

Филиал: 111141, г. Москва, ул. Плеханова, д.7, офис 31
Тел.: +7 495 668 11 51

info@rushoses.ru www.rushoses.ru

КАЧЕСТВЕННО СОЕДИНЯЕМ ЦЕННОСТИ



РУССКИЕ ШЛАНГИ

RH-Clip TEFLON P-EL



Применение:

- во взрывоопасных зонах, где требуется электропроводимость;
- вытяжка агрессивных и взрывоопасных газов и дымов во взрывоопасных зонах;
- в установках химической обработки;
- лакокрасочная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность;
- вытяжка растворителей;
- фармацевтическая промышленность;
- для условий пониженного давления.

Свойства:

- отличная химическая стойкость;
- PTFE-пленка: поверхностное сопротивление $R_0 < 10^6 \text{ Ом}$;
- PTFE (TEFLON) безвредный для здоровья;
- оптимальные характеристики потока;
- стойкий к ультрафиолету и озону;
- очень гибкий;
- хорошая осевая сжимаемость;
- малый радиус изгиба;
- наружная стенка шланга из прочного материала;
- внутренняя стенка шланга с неналипаемой поверхностью;
- внешняя стальная спираль защищает от износа;
- специальный метод зажима обеспечивает высокую прочность на разрыв материала шланга и внешней спирали.

Температурный режим:

от -50 °C до +170 °C, кратковременно до +200 °C

Диаметр внутренний	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
	Избыточное давление	Вакуум			
мм	бар	бар	мм	кг / м	м
50	0,900	- 0,431	30	0,50	3-10
55	0,850	- 0,356	33	0,50	3-10
60	0,780	- 0,300	36	0,60	3-10
65	0,680	- 0,256	39	0,70	3-10
70	0,670	- 0,221	42	0,70	3-10
75	0,620	- 0,192	45	0,80	3-10
80	0,610	- 0,169	48	0,80	3-10
90	0,560	- 0,133	54	0,90	3-10
100	0,510	- 0,108	60	1,00	3-10
110	0,480	- 0,090	66	1,10	3-10
120	0,360	- 0,076	72	1,10	3-10
125	0,330	- 0,070	75	1,20	3-10
130	0,280	- 0,064	78	1,20	3-10
140	0,250	- 0,056	84	1,30	3-10
150	0,220	- 0,048	90	1,30	3-10
160	0,210	- 0,042	96	1,30	3-10
170	0,190	- 0,038	102	1,40	3-10
175	0,185	- 0,036	105	1,40	3-10
180	0,172	- 0,034	108	1,40	3-10
200	0,148	- 0,027	120	1,60	3-10
215	0,128	- 0,025	151	1,80	3-10
225	0,115	- 0,022	158	2,00	3-10
250	0,100	- 0,018	175	2,10	3-10
300	0,070	- 0,013	210	2,40	3-10
315	0,062	- 0,011	221	2,60	3-10
325	0,059	- 0,010	228	2,80	3-10
350	0,056	- 0,009	245	3,30	3-10
375	0,050	- 0,008	263	3,50	3-10
400	0,047	- 0,007	280	3,80	3-10
450	0,045	- 0,005	360	4,20	3-10
500	0,043	- 0,004	400	4,70	3-10
550	0,042	- 0,004	440	5,30	3-10
600	0,039	- 0,003	480	5,90	3-10
900	0,016	- 0,001	720	8,20	3-10

Конструкция/материал:



- 1) Внешняя спираль: оцинкованная сталь
- 2) Наружный слой: конструктивная ткань с двусторонним покрытием
- 3) Внутренний слой: PTFE-пленка, электропроводящая $< 10^6 \text{ Ом}$