

Торговый дом «Талер»

456007, Челябинская область, г.Миньяр, ул.Чертова, 20

+7 912 300 88 73

+7 912 790 30 53



Официальный дилер компании "Русские шланги"



RH-Clip VINYL EL



Применение:

- во взрывоопасных зонах, где требуется электропроводимость согласно АTEX;
- 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 $R_0 < 10^6$ 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 $< 10^6$ Ом
- Внешняя спираль: оцинкованная сталь

Температурный режим:

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

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

Конструкция:



1) Внешняя спираль

2) Стенка шланга: полиэстеровая ткань, покрытая ПВХ, электропроводящая $< 10^6$ Ом