

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-PUR EXH EL



Диаметр внутренний	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Диаметр внешний	Вес	Стандартные длины
	Избыточное давление	Вакуум				
мм	бар	мм вод. ст.	мм	мм	кг / м	м
32	3,25	9000	56	42	0,53	2,5/5/10/15/20
38	3,12	8400	72	48	0,62	2,5/5/10/15/20
40	3,00	8350	75	50	0,64	2,5/5/10/15/20
45	2,95	8250	83	55	0,69	2,5/5/10/15/20
51	2,90	8000	90	61	0,85	2,5/5/10/15/20
55	2,75	7750	98	65	0,86	2,5/5/10/15/20
60	2,55	7500	105	70	0,97	2,5/5/10/15/20
65	2,40	6750	115	75	1,06	2,5/5/10/15/20
70	2,25	6750	120	80	1,09	2,5/5/10/15/20
76	2,00	6000	129	87	1,15	2,5/5/10/15/20
80	2,00	6000	135	90	1,36	2,5/5/10/15/20
90	1,65	5250	152	100	1,64	2,5/5/10/15/20
102	1,50	4500	250	112	1,70	2,5/5/10/15
110	1,35	4500	270	120	1,85	2,5/5/10/15
120	1,30	3100	295	130	2,04	2,5/5/10/15
127	1,30	3100	310	137	2,16	2,5/5/10/15
140*	1,05	2500	340	150	2,38	2,5/5/10/15
152*	1,05	2500	370	162	2,58	2,5/5/10/15

Применение:

- для транспортировки различных абразивных материалов, газообразных и жидких сред во взрывоопасных зонах, где требуется электропроводимость;
- транспортировка порошков, пыли, гранул и других абразивных материалов со средней плотностью потока;
- удаление масляного тумана, паров бензина;
- для повышенных требований к сроку эксплуатации и абразивостойкости.

Свойства:

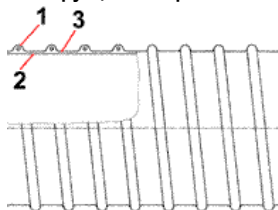
- электропроводящий;
- поверхностное сопротивление $R_0 \leq 10^3$ Ом;
- высокая абразивостойкость;
- длительный срок службы;
- гладкая внутренняя поверхность;
- антистатический;
- оптимальные характеристики потока;
- гибкий;
- высокая прочность на растяжение и разрыв;
- отличные характеристики избыточного давления и вакуума;
- герметичен, непроницаем для газов;
- не содержит пластификаторов;
- хорошая химическая стойкость;
- хорошая стойкость к маслам и бензину;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону.

Температурный режим:

от -40 °С до +90 °С, кратковременно до +125 °С

* Данные позиции являются нестандартными, требуется уточнение сроков поставки и минимального объема заказа.

Конструкция/материал:



- 1) Армирующая спираль: омедненная пружинная сталь.
- 2) Стенка шланга: 100%-й полиуретан с добавлением углеродных нано-трубок, цвет - черный.
- 3) Толщина стенки между спиральями 1,5 мм.