

ООО «РУССКИЕ ШЛАНГИ»

Центральный офис:

195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 102-2, офис 3.2

Тел.: + 7 812 309 53 13

Филиал: 111141, г. Москва, ул. Плеханова, д.7

Тел.: + 7 495 668 11 51

info@rushoses.ru www.rushoses.ru

КАЧЕСТВЕННО СОЕДИНЯЕМ ЦЕННОСТИ**РУССКИЕ ШЛАНГИ****RH-PUR XH****Применение:**

- всасывающий и транспортирующий шланг для абразивных материалов и газообразных сред;
- транспортировка гранулята;
- транспортировка стружки;
- транспортировка мелкодисперсных пыли и порошков;
- для вытяжных и пылеудаляющих систем;
- удаление масляных аэрозолей;
- защитный шланг от механических воздействий.

Свойства:

- высокая абразивостойкость;
- легкий;
- очень гибкий;
- малый радиус изгиба;
- высокая прочность на растяжение и разрыв;
- хорошая гибкость при пониженных температурах;
- наружная покрытая полиуретаном спираль придает шлангу дополнительную стойкость к внешнему износу;
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали;
- хорошая стойкость к масляным и топливным парам;
- герметичен, непроницаем для газов;
- не содержит пластификаторов;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону.

Температурный режим:

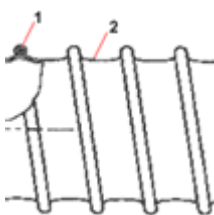
от -40 °С до +90 °С, кратковременно до +125 °С

Варианты исполнения:

- По запросу возможны изготовление нестандартных диаметров и нестандартных длин

Диаметр внутренний	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Диаметр внешний (справочно*)	Вес (справочно*)	Стандартные длины
	Избыточное давление	Вакуум				
мм	бар	бар	мм	мм	кг / м	м
38	1,15	- 0,46	46	46	0,29	5/10/15/20
40	1,15	- 0,46	48	48	0,30	5/10/15/20
45	1,15	- 0,41	53	53	0,34	5/10/15/20
50	1,15	- 0,36	58	58	0,38	5/10/15/20
60	0,96	- 0,31	68	68	0,50	5/10/15/20
63	0,91	- 0,28	71	71	0,52	5/10/15/20
65	0,86	- 0,26	73	73	0,54	5/10/15/20
70	0,77	- 0,26	78	78	0,58	5/10/15/20
75	0,77	- 0,21	84	83	0,61	5/10/15/20
80	0,77	- 0,21	88	88	0,65	5/10/15/20
90	0,76	- 0,15	99	99	0,80	5/10/15/20
100	0,76	- 0,15	110	108	0,94	5/10/15/20
110	0,63	- 0,15	119	119	0,97	5/10/15/20
115	0,63	- 0,15	124	124	0,98	5/10/15/20
120	0,63	- 0,15	129	129	1,00	5/10/15/20
125	0,63	- 0,15	135	134	1,07	5/10/15/20
130	0,50	- 0,15	139	139	1,14	5/10/15/20
140	0,50	- 0,10	149	149	1,21	5/10/15/20
150	0,50	- 0,10	161	159	1,27	5/10/15/20
160	0,50	- 0,10	170	169	1,42	5/10/15/20
170	0,38	- 0,10	180	179	1,56	5/10/15/20
175	0,38	- 0,10	185	184	1,63	5/10/15/20
180	0,38	- 0,10	190	189	1,70	5/10/15/20
200	0,38	- 0,10	210	214	1,98	5/10/15/20
225	0,25	- 0,05	235	235	2,18	5/10
250	0,25	- 0,05	260	260	2,33	5/10
280	0,25	- 0,05	290	290	2,60	5/10
300	0,23	- 0,05	310	310	3,20	5/10
315	0,23	- 0,05	325	325	3,32	5/10
350	0,16	- 0,05	360	360	3,60	5/10
400	0,16	- 0,05	411	410	4,45	5/10
450	0,15	- 0,04	461	460	5,00	5/10

*Указан справочный параметр, который может отличаться от приведенного в таблице из-за особенностей технологии производства.

Конструкция:

- 1) Наружная металлическая спираль из пружинной стали, покрытая полиуретаном.
- 2) Экструдированная полиуретановая лента прозрачного цвета.
- 3) Толщина стенки между спиралями примерно 1,0 мм