



RH-PUR XH 1,5



Применение:

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

Свойства:

- очень высокая абразивостойкость;
- практически гладкая внутренняя стенка
- гибкий;
- малый радиус изгиба;
- высокая прочность на растяжение и разрыв;
- хорошая гибкость при пониженных температурах;
- хорошая стойкость к масляным и топливным парам;
- хорошая устойчивость к воздействию химикатов;
- герметичен, непроницаем для газов;
- не содержит пластификаторов и галогенов;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- способный к электростатической разгрузке при заземлении спирали.

Температурный режим:

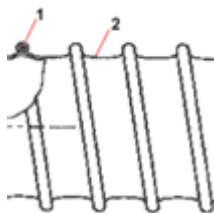
примерно от -40 °С до +90 °С, кратковременно до +125 °С

Варианты исполнения:

- По запросу возможно изготовление других диаметров.
- По запросу возможны исполнения других длин.

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
40	1,51	5198	62	50	0,61	10
45	1,48	4620	68	55	0,68	10
50	1,45	4043	75	60	0,75	10
60	1,39	3465	88	70	0,89	10
63	1,32	3179	92	73	0,94	10
65	1,25	2888	95	75	0,99	10
70	1,12	2888	101	80	1,04	10
75	1,12	2310	109	86	1,20	10
80	1,07	2310	114	91	1,29	10
90	0,93	1733	129	101	1,40	10
100	0,93	1733	143	111	1,50	10
110	0,77	1733	155	121	1,65	10
115	0,77	1733	161	126	1,76	10
120	0,77	1733	168	133	1,87	10
125	0,77	1733	176	136	1,97	10
130	0,61	1733	181	141	2,09	10
140	0,61	1155	194	151	2,16	10
150	0,61	1155	209	161	2,22	10
160	0,61	1155	221	171	2,46	10
170	0,47	1155	234	181	2,77	10
175	0,47	1155	241	186	2,82	10
180	0,47	1155	247	191	2,88	10
200	0,47	1155	278	211	3,39	10
225	0,31	578	306	236	3,49	10
250	0,31	578	338	261	4,13	10
280	0,31	578	377	292	4,53	10
300	0,29	523	403	312	4,82	10
315	0,29	523	423	327	5,06	10
350	0,25	523	468	362	5,37	10
400	0,25	523	533	412	5,92	10
450	0,21	468	600	462	6,66	10
500	0,21	468	668	512	7,40	10
550	0,18	413	735	562	8,14	10
600	0,18	413	800	612	8,88	10

Конструкция/материал:



- 1) Наружная металлическая спираль из пружинной стали, покрытая полиуретаном.
- 2) Экструдированная полиуретановая лента прозрачного цвета. Толщина стенки между спиралями - 1,5 мм