

Master-PUR H-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
26	4,160	9400	47	33	0,29	5/10
32	3,250	9400	60	41	0,39	5/10/15
38	3,120	8400	69	47	0,46	5/10/15
40	3,000	8350	72	49	0,49	5/10
45	2,950	8250	80	55	0,55	/
51	2,900	8000	87	61	0,71	5/10/15
55	2,750	7750	95	65	0,77	/
60	2,550	7500	102	70	0,84	5/10
65	2,400	6750	112	75	0,91	5/10
70	2,250	6750	117	80	0,97	5/10
76	2,000	6000	126	87	1,06	5/10
80	2,000	6000	132	91	1,11	5/10
90	1,650	5250	149	101	1,25	5/10
102	1,500	4500	165	112	1,48	5/10
110	1,350	4500	179	121	1,61	/
115	1,350	3125	186	126	1,68	/
120	1,300	3125	194	131	1,75	/
127	1,300	3125	203	138	1,91	5/10
130	1,300	3125	209	141	1,96	/
140	1,050	2500	224	151	2,11	/
152	1,050	2500	242	163	2,29	/
160	0,900	2500	255	171	2,51	/
170	0,900	1875	270	181	2,67	/
175	0,900	1875	278	186	2,74	/
180	0,750	1875	285	191	2,82	/
203	0,750	1875	321	215	3,30	/
225	0,600	1250	353	237	3,65	/
250	0,600	1250	390	263	3,84	/
275	0,450	1250	426	288	4,22	/
280	0,450	1250	435	293	4,30	/
300	0,450	1250	465	313	4,94	/
315	0,450	1250	488	328	5,19	/
325	0,450	1250	503	338	5,35	/
350	0,450	1250	540	363	6,96	/
400	0,300	675	615	413	7,95	/
450	0,300	675	690	463	8,94	/
500	0,300	675	765	513	9,93	/

Применение:

- во взрывоопасных зонах, где требуется электропроводимость;
- специальный шланг для промышленных пылесосов во взрывоопасных зонах;
- всасывающий и транспортирующий шланг для абразивных материалов, газообразных и жидких сред;
- удаление крупнозернистых частиц с высокой плотностью потока;
- удаление масляных аэрозолей;
- защитный шланг от механических воздействий.

Свойства:

- поверхностное сопротивление $R_o \leq 10^3$ Ом;
- высокая абразивостойкость;
- гибкий;
- легкий;
- малый радиус изгиба;
- хорошая стойкость к маслам и бензину;
- герметичен, непроницаем для газов;
- не содержит галогенов;
- хорошая химическая стойкость;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- улучшенные характеристики избыточного давления и вакуума;
- высокая прочность на растяжение и разрыв;
- внутри гладкий;
- оптимальные характеристики потока.

Материал:

- Стенка шланга: электропроводящий полиуретан
- Спираль: пружинная сталь

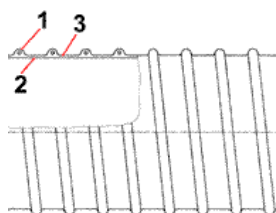
Температурный режим:

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

Варианты исполнения:

- Цвет: черный
- Диаметры: 26 ÷ 500 мм (по запросу – специальные диаметры)

Конструкция:



- 1) Неподвижная спираль из пружинной стали
- 2) Стенка шланга: электропроводящий полиуретан
- 3) Толщина стенки между спиральями 1,4 мм