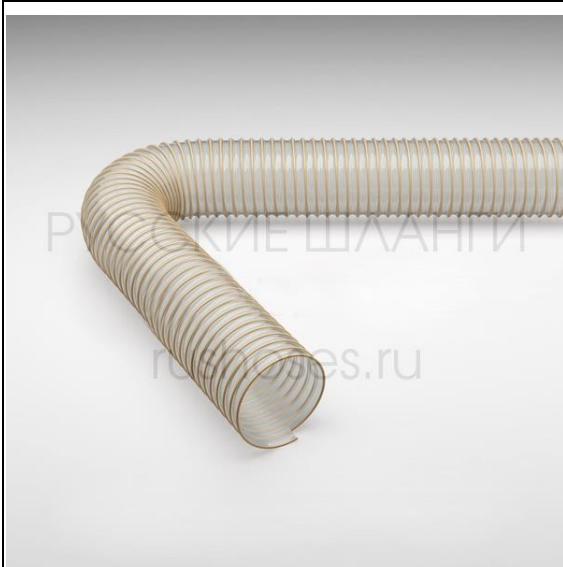


Master-PUR H



Применение:

- удаление крупнозернистых частиц с высокой плотностью потока;
- всасывающий и транспортирующий шланг для абразивных материалов, газообразных и жидких сред;
- стандартный шланг для промышленных пылесосов;
- транспортировка гранул;
- транспортировка стружки;
- всасывание и транспортировка бумажных волокон;
- удаление масляных аэрозолей;
- защитный шланг от механических воздействий.

Свойства:

- высокая абразивостойкость;
- антистатический, поверхностное сопротивление $< 10^9$ Ом;
- хорошая стойкость к маслам и бензину;
- герметичность, непроницаемость для газов;
- хорошая химическая стойкость;
- стойкость к растворителям;
- не содержит пластификаторов и галогенов;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- гибкий, облегченный;
- малый радиус изгиба;
- улучшенные характеристики избыточного давления и вакуума;
- высокая прочность на растяжение и разрыв;
- гладкая внутренняя поверхность;
- оптимальные характеристики потока.

Материал:

- Стенка шланга: 100%-й полиэстер-полиуретан с огнеупорной добавкой (согласно DIN ISO 4649 более абразивостойкий, чем полиэфир-полиуретан)
- Спираль: пружинная сталь

Температурный режим:

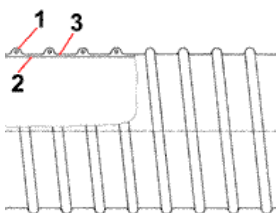
от -40 °С до +90 °С, кратковременно до +125 °С

Варианты исполнения:

- Цвет: прозрачный (по запросу – специальные цвета)
- Диаметры: 13 + 500 мм (по запросу – специальные диаметры)

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
13	4,70	9400	38	19	0,15	5/10
16	4,50	9400	40	22	0,20	5/10/15
20	4,30	9400	43	26	0,22	5/10/15
26	4,16	9400	47	33	0,29	5/10/15/20
30	3,25	9400	51	39	0,32	5/10
32	3,25	9400	60	41	0,39	5/10/15/20
38	3,12	8400	69	47	0,46	5/10/15/20
40	3,00	8350	72	49	0,49	5/10/15/20
45	2,95	8250	80	55	0,55	5/10/15/20
51	2,90	8000	87	61	0,71	5/10/15/20
55	2,75	7750	95	65	0,77	5/10/15
60	2,55	7500	102	70	0,84	5/10/15/20
63	2,49	7250	106	73	0,87	5/10
65	2,40	6750	112	75	0,91	5/10/15/20
70	2,25	6750	117	80	0,97	5/10/15
76	2,00	6000	126	87	1,06	5/10/15
80	2,00	6000	132	91	1,11	5/10/15
90	1,65	5250	149	101	1,25	5/10/15
102	1,50	4500	165	112	1,48	5/10/15
110	1,35	4500	179	121	1,61	5/10/15
115	1,35	3125	186	126	1,68	5/10/15
120	1,30	3125	194	131	1,75	5/10/15
127	1,30	3125	203	138	1,91	5/10/15
130	1,30	3125	209	141	1,96	5/10
140	1,05	2500	224	151	2,11	5/10/15
152	1,05	2500	242	163	2,29	5/10/15
160	0,90	2500	255	171	2,51	5/10/15
170	0,90	1875	270	181	2,67	5/10
175	0,90	1875	278	186	2,74	/
180	0,75	1875	285	191	2,82	5/10
203	0,75	1875	321	215	3,30	5/10/15
225	0,60	1250	353	237	3,65	5/10
250	0,60	1250	390	263	3,84	5/10/15
275	0,45	1250	426	288	4,22	/
280	0,45	1250	435	293	4,30	/
300	0,45	1250	465	313	4,94	5/10
315	0,45	1250	488	328	5,19	/
325	0,45	1250	503	338	5,35	/
350	0,45	1250	540	363	6,96	5/10
375	0,30	675	580	388	7,45	/
400	0,30	675	615	413	7,95	5/10
450	0,30	675	690	463	8,94	/
500	0,30	675	765	513	9,93	/

Конструкция:



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