

Master-PUR L



Применение:

- всасывающий и транспортирующий шланг для абразивных материалов;
- для газообразных и жидких сред;
- всасывание бумажных и текстильных волокон;
- транспортировка мелкодисперсных пыли и порошков;
- удаление масляного тумана;
- защитный шланг от механических воздействий.

Свойства:

- высокая абразивостойкость;
- антистатический, поверхностное сопротивление $< 10^9$ Ом;
- хорошая стойкость к маслам и бензину;
- герметичен, непроницаем для газов;
- хорошая химическая стойкость;
- не содержит пластификаторов и галогенов;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- легкий;
- очень гибкий;
- малый радиус изгиба;
- 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:

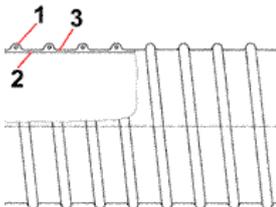
от -40 °С до +90 °С, кратковременно до +125 °С

Варианты исполнения:

- Цвет: прозрачный (по запросу – специальные цвета)
- Диаметры: 26 + 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
26	3,22	8000	31	31	0,25	5/10/15/20
32	2,52	7250	40	40	0,35	5/10/15/20
38	2,10	6750	46	46	0,39	5/10/15/20
40	2,10	6750	48	48	0,40	5/10/15
45	1,84	6000	53	53	0,42	5/10/15
51	1,68	5250	58	58	0,48	5/10/15/20
55	1,54	4500	63	63	0,51	5/10/15
60	1,40	4500	68	68	0,53	5/10/15
63	1,34	4150	70	70	0,57	5/10
65	1,26	3750	73	73	0,64	5/10/15
70	1,12	3750	78	78	0,68	5/10/15
76	1,12	3000	84	84	0,72	5/10/15
80	0,98	3000	88	88	0,76	5/10/15
90	0,84	2250	99	99	0,88	5/10/15
102	0,84	2250	110	110	0,95	5/10/15
110	0,70	2250	119	119	1,03	5/10
115	0,70	2250	124	124	1,06	5/10
120	0,70	2250	129	129	1,12	5/10/15
127	0,70	2250	135	135	1,18	5/10/15
130	0,56	2250	139	139	1,20	5/10
140	0,56	1500	149	149	1,38	5/10/15
152	0,56	1500	161	161	1,48	5/10/15
160	0,56	1500	170	170	1,74	5/10/15
170	0,42	1500	180	180	1,80	5/10
175	0,42	1500	185	185	1,85	5/10
180	0,42	1500	190	190	1,90	5/10/15
203	0,42	1500	214	214	2,30	5/10/15
225	0,28	750	235	235	2,55	5/10
250	0,28	750	260	260	3,02	5/10/15
275	0,28	750	284	284	3,11	/
280	0,28	750	290	290	3,14	5/10
300	0,25	675	310	310	3,20	5/10
315	0,25	675	325	325	3,32	5/10
325	0,25	675	335	335	3,40	5/10
350	0,13	675	360	360	3,60	5/10
375	0,13	525	386	386	3,85	/
400	0,13	525	410	411	4,45	5/10
450	0,13	525	460	461	5,06	5/10
500	0,13	525	510	511	5,70	5/10

Конструкция:



- 1) Неподвижная спираль из пружинной стали
- 2) Стенка шланга: полиэстер-полиуретан
- 3) Толщина стенки между спиралью 0,7 мм