

Master-PUR Performance



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
38	4,35	9600	130	50	0,80	2,5/5/7,5/10/15/20
40	4,25	9600	135	52	0,80	2,5/5/7,5/10/15/20
45	4,12	9600	155	57	1,00	2,5/5/7,5/10/15/20
51	4,00	9600	170	66	1,20	2,5/5/7,5/10/15/20
55	3,80	9600	175	72	1,30	2,5/5/7,5/10/15/20
60	3,70	9600	185	77	1,50	2,5/5/7,5/10/15/20
65	3,50	9600	190	82	1,60	2,5/5/7,5/10/15/20
76	3,15	9600	250	93	1,90	2,5/5/7,5/10/15/20
80	2,90	9600	270	97	2,10	2,5/5/7,5/10/15/20
90	2,70	9600	285	107	2,40	2,5/5/7,5/10/15/20
102	2,50	9600	300	119	2,60	2,5/5/7,5/10/15/20
115	2,30	9600	325	132	3,00	/
127	2,00	9600	350	144	3,30	2,5/5/7,5/10/15
140	1,80	9600	370	154	3,46	2,5/5/7,5/10
152	1,50	9600	400	169	3,70	2,5/5/7,5/10/15
175	1,10	7100	770	190	4,60	/
180	1,00	6900	780	195	4,70	/
200	0,80	5600	840	215	5,00	2,5/5/7,5/10

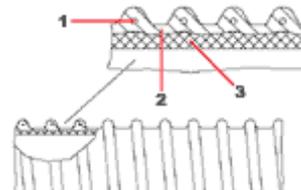
Применение:

- специальный тип шланга для транспортировки особенно абразивных сред, таких как песок, гравий, зерно, гранулят;
- транспортировка колотой дроби;
- транспортирующий шланг для погрузо-разгрузочных и конвейерных установок;
- для тех случаев, когда требуется легкая очистка внутренней поверхности шланга;
- всасывающий и транспортирующий шланг для высокоабразивных твердых, жидких и газообразных сред;
- транспортирующий шланг для загрузки/подачи и выгрузки/уборки чего-либо на стекольных заводах, при переработке минералов, на сталелитейных заводах, каменноломнях, цементных заводах, верфях и судостроительных заводах;
- покрытие гравием плоских крыш.

Свойства:

- антистатический, поверхностное сопротивление < 10⁹ Ом;
- особенно высокая абразивостойкость, очень прочный внутренний полиуретановый слой;
- стойкий к маслам и бензину;
- абсолютно гладкий внутри, что способствует оптимальным характеристикам потока;
- стойкость к микробам;
- отличная стойкость к вакууму и избыточному давлению;
- очень гибкий;
- хорошая химическая стойкость;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- не содержит пластификаторов и галогенов;
- высокая прочность на растяжение и разрыв.

Конструкция / материал:



- 1) Неподвижная спираль из пружинной стали
 - 2) Стенка шланга: 100% полиуретан
 - 3) Внутренний слой: оптимизированный под применение полиуретан, твердость/прочность 60 Shore A
- Общая толщина стенки между витками спирали примерно 4-5 мм

Температурный режим:

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

Варианты исполнения:

- Диаметры: 38 ÷ 200 мм (по запросу – специальные диаметры)
- Цвет: прозрачный