

Master-PUR Inline 60/4



Применение:

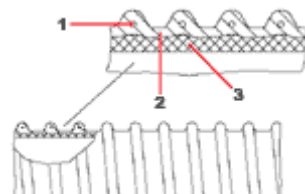
- специальный тип шланга для транспортировки особенно абразивных сред;
- транспортирующий шланг для проблемных материалов, таких как песок, гравий, зерно, гранулы;
- транспортировка колотой дробы;
- транспортирующий шланг для загрузки и выгрузки на стекольных заводах, при переработке минералов, на сталелитейных заводах, каменоломнях, цементных заводах, верфях и судостроительных заводах, при покрытии гравием плоских крыш;
- оборудование для погрузо-разгрузочных и конвейерных установок;
- для тех случаев, когда требуется легкая очистка внутренней поверхности шланга.

Свойства:

- особенно высокая абразивостойкость, очень прочный внутренний полиуретановый слой;
- абсолютно гладкий внутри, тем самым создавая оптимальные характеристики потока;
- гибкий;
- высокая прочность на растяжение и разрыв;
- хорошая стойкость к высокому вакууму;
- длительный срок службы;
- стойкий к маслам и бензину;
- герметичен, непроницаем для газов;
- не содержит пластификаторов и галогенов;
- хорошая химическая стойкость;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- устойчив к микробам;
- антистатический, поверхностное сопротивление $<10^9$ Ом.

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	4,650	9600	130	56	1,50	/
40	4,500	9600	135	58	1,70	/
51	4,125	9600	170	70	2,10	2,5/5/7,5/10
65	3,900	9600	190	85	2,80	2,5/5/7,5/10/15/20
76	3,750	9600	250	95	3,35	2,5/5/7,5/10/15/20
80	3,375	9600	270	100	3,50	2,5/5/7,5/10/15/20
102	3,000	9600	300	124	4,40	2,5/5/7,5/10/15/20
115	2,600	9600	330	136	4,90	/
127	2,400	9600	350	148	5,69	2,5/5/7,5/10
152	1,950	9600	400	175	7,30	/
175	1,800	7825	600	198	7,48	/
180	1,650	7600	700	202	7,68	/
200	1,350	6850	800	227	10,20	2,5/5/7,5/10
250	0,950	5100	1000	271	12,07	/

Конструкция:



- 1) Неподвижная спираль из пружинной стали
- 2) Наружный слой стенки шланга: полиуретан
- 3) Внутренний слой: абсолютно гладкий оптимизированный под применение полиуретан твердость/прочность 60 Shore A. Общая толщина стенки между витками спирали до 8 мм.

Материал:

- Наружный слой стенки шланга: чистый полиуретан
- Спираль: пружинная сталь
- Внутренний слой: оптимизированный под применение полиуретан, твердость/прочность 60°C Shore A

Температурный режим:

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

Варианты исполнения:

- Цвет: прозрачный (по запросу – специальные цвета)
- Диаметры: 38 ÷ 254 мм (по запросу – специальные диаметры)