

# Шланги полиуретановые абразивостойкие

## 1.11 Master-PUR Inline 60/4



### Применение:

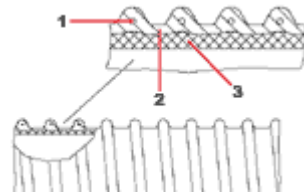
- специальный тип шланга для транспортировки особенно абразивных сред;
- транспортирующий шланг для тяжелых материалов, таких как песок, гравий, зерно, гранулы;
- транспортирующий шланг для загрузки и выгрузки на стекольных заводах, при переработке минералов, на сталелитейных заводах, каменноломнях, цементных заводах, верфях и судостроительных заводах, при балластировке гравием плоских крыш;
- оборудование для транспортировки и загрузки чего-либо;
- 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
- долгий срок службы
- стойкий к маслам и бензину
- герметичность, непроницаемость для газов
- не содержит пластификаторов и галогенов
- хорошая химическая стойкость
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону

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 (38,1)	4,650	9600	130	56	1,50	10
40 (40,0)	4,500	9600	135	58	1,70	10
50 (50,0)	4,125	9600	170	69	2,10	10
51 (51,5)	4,125	9600	170	70	2,10	10
65 (65,5)	3,900	9600	190	85	2,80	10
75 (75,0)	3,750	9600	250	94	3,35	10
76 (76,2)	3,750	9600	250	95	3,35	10
80 (80,5)	3,375	9600	270	100	3,50	10
100 (100,5)	3,000	9600	300	122	4,40	10
102 (102,3)	3,000	9600	300	124	4,40	10
125 (125,5)	2,400	9600	350	148	4,90	10
127 (127,4)	2,400	9600	350	150	4,95	10
150 (150,5)	1,950	9600	400	172	7,30	10
152 (153,0)	1,950	9600	400	175	7,30	10
175 (175,5)	1,800	7825	600	189	6,90	10
200 (200,5)	1,350	6860	800	223	10,05	10
204 (203,7)	1,350	6860	800	228	10,50	10
250 (250,5)	1,250	5150	1100	264	11,00	10
254 (255,0)	1,125	5150	1100	268	11,75	10

### Конструкция:



- 1) Неподвижная спираль из пружинной стали
- 2) Наружный слой стенки шланга: полиуретан
- 3) Внутренний слой: оптимизированный под применение полиуретан толщиной 4 мм, твердость/прочность 60°C Shore A

### 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:

- Стандартные длины – 10 м (по запросу – специальные длины)
- Цвет: прозрачный (по запросу – специальные цвета)
- Диаметры: 38 ÷ 254 мм (по запросу – специальные диаметры)