

Шланги полиуретановые абразивостойкие

1.8 Master-PUR HX



Применение:

- всасывающий и транспортирующий шланг для особенно абразивных масс и твердых материалов;
- балластировка гравием плоских крыш;
- для силосных машин и загрузочного оборудования;
- транспортирующий шланг для различных материалов, таких как песок, гравий, зерно;
- в случае высоких требований к сроку службы и абразивостойкости

Свойства:

- особенно высокая абразивостойкость за счет выборочного усиления под спиралью
- долгий срок службы
- внутри гладкий
- оптимальные характеристики потока
- гибкий
- высокая прочность на растяжение и разрыв
- высокие характеристики избыточного давления и вакуума
- герметичность, непроницаемость для газов
- не содержит пластификаторов и галогенов
- хорошая химическая стойкость
- хорошая стойкость к маслам и бензину
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону

Материал:

- Стенка шланга: 100%-й полиэстер-полиуретан
- Спираль: пружинная сталь

Температурный режим:

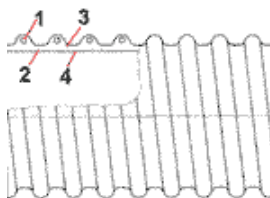
от -40 °С до +90 °С, кратковременно до +125 °С

Варианты исполнения:

- Стандартные длины:
для диаметров 32÷200мм – 10 и 15 м /
для диаметров 225мм и выше – 10 м
(по запросу – специальные длины)
- Цвет: прозрачный (по запросу – специальные цвета)
- Диаметры: 32 ÷ 300 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
32	4,850	9600	80	42	0,66	10 15
38	4,390	9600	95	48	0,78	10 15
40	4,270	9600	100	50	0,83	10 15
45	4,100	9600	115	55	0,92	10 15
50	4,000	9600	125	61	1,04	10 15
55	3,750	9100	140	65	1,10	10 15
60	3,600	9100	150	70	1,20	10 15
65	3,300	9100	165	75	1,29	10 15
70	3,150	9100	175	80	1,38	10 15
75	2,920	9100	190	87	1,50	10 15
80	2,770	9100	200	93	1,93	10 15
90	2,400	9100	225	103	2,16	10 15
100	2,100	8900	250	115	2,60	10 15
110	1,950	8900	275	124	2,82	10 15
115	1,800	8900	290	129	2,94	10 15
120	1,650	8900	300	134	3,07	10 15
125	1,650	8900	315	140	3,44	10 15
130	1,650	8550	325	143	3,54	10 15
140	1,500	8460	350	153	3,81	10 15
150	1,500	8370	450	167	4,13	10 15
160	1,350	8280	500	175	4,81	10 15
170	1,200	8190	600	185	5,10	10 15
175	1,200	8100	650	190	5,25	10 15
180	1,200	7830	700	195	5,40	10 15
200	1,050	6750	950	220	6,43	10 15
225	0,900	5940	1150	241	7,11	10
250	0,900	5220	1300	267	7,91	10
275	0,750	4770	1450	292	8,68	10
300	0,600	4320	1600	317	9,45	10

Конструкция:



- 1) Неподвижная спираль из пружинной стали
- 2) Стенка шланга: полиэстер-полиуретан
- 3) Толщина стенки между спиральями примерно 1,7-2,1 мм в зависимости от диаметра
- 4) Усиленные истираемые зоны