

Шланги полиуретановые абразивостойкие

1.12 Polderflex PUR



Применение:

- всасывающий и транспортирующий шланг для экстренных ситуаций;
- транспортировка гравия и камней;
- реконструкция железных дорог;
- транспортирующий шланг для загрузочного оборудования;
- удаление стекла, стекловолкна, отходного гранулята и прочих агломератов;
- всасывающий и транспортирующий шланг для каменоломней, цементных заводов, верфей и судостроительных заводов;
- в случае высоких требований к сроку службы и абразивостойкости;
- *транспортирующий шланг для силосных машин и судоходных компаний*

Свойства:

- особенно высокая абразивостойкость, очень большая толщина полиуретановой стенки
- очень хорошая гибкость
- высокая прочность на растяжение и разрыв
- хорошая стойкость к высокому вакууму и избыточному давлению
- гладкий внутри и снаружи
- оптимальные характеристики потока
- 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
# 32	5,750	9500	160	41,5	0,88	10
# 38	5,625	9500	190	47,5	1,03	10
# 40	5,500	9500	200	49,5	1,07	10
45	5,375	9500	225	54,5	1,20	10
# 50	5,250	9500	250	62,5	1,25	10
# 60	5,125	9500	300	71,5	1,44	10
65	5,100	9500	325	76,5	1,56	10
70	5,050	9500	350	81,5	1,77	10
# 75	5,000	9500	380	87,5	1,92	10
80	4,500	9000	400	91,5	2,01	10
100	4,125	8750	600	113,0	3,10	10
125	3,250	6500	700	138,5	3,85	10
150	2,125	4250	800	164,0	4,59	10

Конструкция:



- 1) Спираль из пружинной стали
- 2) Стенка шланга: полиэстер-полиуретан
- 3) Толщина стенки 3-5 мм в зависимости от диаметра
- 4) Стенка шланга гладкая внутри и снаружи

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 – 10 м (по запросу – специальные длины)
- Цвет: прозрачный
- Диаметры: 32 ÷ 150 мм; отмеченные символом # - складские позиции производителя (по запросу – специальные диаметры)