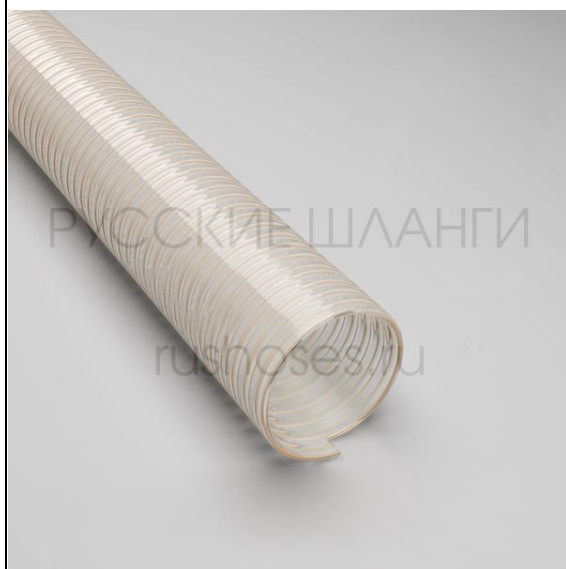
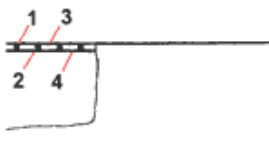


## Polderflex PUR



Диаметр внутренний	Диаметр внешний	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
		Избыточное давление	Вакуум			
мм	мм	бар	мм вод. ст.	мм	кг / м	м
32	41,5	5,750	9500	160	0,88	2,5/5/7,5/10
38	47,5	5,625	9500	190	1,03	5/10
40	49,5	5,500	9500	200	1,07	5/10
45	54,5	5,375	9500	225	1,20	/
51	62,5	5,250	9500	250	1,25	2,5/5/7,5/10
60	71,5	5,125	9500	300	1,44	2,5/5/7,5/10
65	76,5	5,100	9500	325	1,56	/
70	81,5	5,050	9500	350	1,77	/
76	87,5	5,000	9500	380	1,92	/
80	91,5	4,500	9000	400	2,01	/
102	113,0	4,125	8750	600	3,10	/
127	138,5	3,250	6500	700	3,85	/
152	164,0	2,125	4250	800	4,59	/

### 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 ÷ 152 мм (по запросу – специальные диаметры)

### Применение:

- всасывающий и транспортирующий шланг для экстремальных условий применения;
- всасывающий и транспортирующий шланг для стекла, стекловолкна, минеральных волокон, шлака и вторичной окисины;
- всасывающий и транспортирующий шланг для карьеров, каменноломен, цементных заводов, верфей, доков и судостроительных заводов;
- транспортировка гравия и горных пород;
- для силосных машин и загрузочного оборудования;
- транспортирующий шланг для погрузо-разгрузочных и конвейерных установок;
- для самых высоких требований к абразивной устойчивости и сроку службы;
- для пескоструйных машин;
- при реконструкция железных дорог.

### Свойства:

- особенно высокая абразивостойкость, очень большая толщина полиуретановой стенки;
- гибкий;
- высокая прочность на растяжение и разрыв;
- хорошая стойкость к вакууму и избыточному давлению;
- гладкая стенка внутри и снаружи;
- оптимальные характеристики потока;
- 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.