

Miniflex PU



Применение:

- защитный и всасывающий шланг для твердых, жидких и газообразных сред;
- всасывающий шланг для мелкодисперсных частиц, например пыль, порошок, волокна;
- вентиляция (вакуум и низкое давление);
- защитный шланг от механических воздействий;
- шланг для защиты кабеля;
- всасывающий шланг для передвижного оборудования.

Свойства:

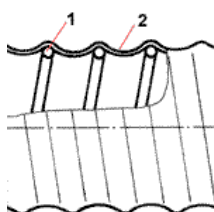
- высокая абразивостойкость;
- очень гибкий;
- может перекручиваться и сжиматься по оси;
- очень легкий;
- радиус изгиба = наружный диаметр;
- стойкость к маслам и бензину;
- хорошая химическая стойкость;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- стойкий к воздействию микробов и гидролиза;
- стойкий к старению;
- герметичен, непроницаем для газов;
- высокая прочность на растяжение и разрыв;
- степень защиты IP68 согласно EN 60 529.

Варианты исполнения:

- Цвет: синий, RAL 5015 (по запросу – специальные цвета)
- Диаметры: 7 ÷ 51 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
7	0,230	7700	10	10	0,06	/
10	0,220	7600	14	14	0,11	/
13	0,210	7550	17	17	0,13	/
15	0,200	7500	19	19	0,14	25/50
16	0,200	7500	21	21	0,19	25/50
22	0,180	7350	27	27	0,24	25/50
26	0,170	7250	30	30	0,31	/
30	0,150	7000	36	36	0,36	/
32	0,130	7000	38	38	0,44	/
38	0,110	6750	45	45	0,59	/
40	0,100	6750	47	47	0,61	/
44	0,090	6000	52	52	0,76	/
45	0,090	6000	53	53	0,76	/
48	0,080	5400	56	56	0,81	/
51	0,080	5250	58	58	0,83	/

Конструкция:



- 1) Спираль из пружинной стали, покрытая пластиком
- 2) Стенка шланга: полиуретан с толщиной стенки между витками спирали 0,3÷1,2 мм (в зависимости от диаметра)

Материал:

- Стенка шланга: чистый полиэфир-полиуретан
- Спираль: пружинная сталь, покрытая пластиком

Температурный режим:

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