

Торговый дом «Талер»

456007, Челябинская область, г.Миньяр, ул.Чертова, 20

+7 912 300 88 73

+7 912 790 30 53



Официальный дилер компании "Русские шланги"



Miniflex PU



Применение:

- защитный и всасывающий шланг для твердых, жидких и газообразных сред;
- всасывающий шланг для мелкозернистых 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:

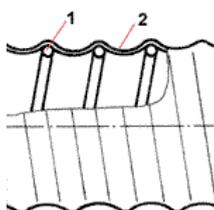
- высокая абразивостойкость;
- очень гибкий;
- может перекручиваться и сжиматься по оси;
- очень легкий;
- радиус изгиба = наружный диаметр;
- стойкость к маслам и бензину;
- хорошая химическая стойкость;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- стойкий к воздействию микробов и гидролиза;
- стойкий 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