

Шланги полиуретановые абразивостойкие

1.10 Cargoflex



Применение:

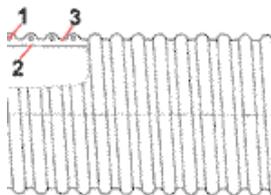
- всасывающий и транспортирующий шланг для экстренных ситуаций;
- транспортировка гравия и камней;
- реконструкция железных дорог;
- транспортирующий шланг для грузозачного оборудования;
- удаление стекла, стекловолокна, отходного гранулята и прочих агломератов;
- всасывающий и транспортирующий шланг для каменоломней, цементных заводов, верфей и судостроительных заводов;
- в случае высоких требований к сроку службы и абразивостойкости;
- защитный шланг от механических воздействий

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
- 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
- внутри гладкий
- оптимальные характеристики потока

| 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 |
| 100 | 3,150 | 8900 | 300 | 117 | 3,04 | 10 |
| 125 | 2,550 | 8900 | 375 | 143 | 3,75 | 10 |
| 150 | 2,250 | 8370 | 450 | 168 | 4,45 | 10 |
| 200 | 1,650 | 6750 | 600 | 222 | 8,28 | 10 |
| 250 | 1,350 | 5220 | 750 | 275 | 10,36 | 10 |

Конструкция:



- 1) Неподвижная спираль из пружинной стали
- 2) Стенка шланга: полиэстер-полиуретан
- 3) Толщина стенки между спиралями 3,2-4,8 мм в зависимости от диаметра

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 (по запросу – специальные цвета)
- Диаметры: 100 ÷ 250 мм (по запросу – специальные диаметры)