



# Полиуретановый абразивостойкий воздуховод PUR el 0.7

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ автомобильная промышленность
- ✓ для шноркелей мототехники, вентиляции кабин
- ✓ транспортировка абразивных, твердых веществ - пыль, порошок, волокна, стружка, опилки
- ✓ во взрывоопасных зонах, где требуется электропроводимость
- ✓ всасывающий и транспортирующий шланг для газовоздушных сред
- ✓ удаление масляных аэрозолей, тумана
- ✓ защитный шланг от механических воздействий

## СВОЙСТВА

- ✓ электропроводящий
- ✓ поверхностное сопротивление  $\leq 103$  Ом
- ✓ отличная устойчивость к абразивным средам
- ✓ маслобензостойкий
- ✓ газогерметичный
- ✓ трудновоспламеняемый
- ✓ не содержит галогенов
- ✓ хорошая стойкость к химикатам и растворителям
- ✓ стойкость к воздействию ультрафиолета и озона
- ✓ стойкость к избыточному и отрицательному давлению
- ✓ высокая прочность на растяжение и на разрыв;
- ✓ малый радиус изгиба
- ✓ отвод электростатических зарядов при заземлении спирали
- ✓ оптимальные аэродинамические свойства

## ИСПОЛНЕНИЕ

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Толщина стенки между витками спирали, мм | 0.7          |
| Внутренние диаметры, мм                  | от 25 до 600 |
| Нестандартные диаметры под заказ         | Шаг 1 мм     |
| Стандартная длина бухты (складская), м   | 5 и 10       |
| Нестандартные длины под заказ, м         | от 5 до 25   |
| Цвет                                     | черный       |
| Сжимаемость                              | 1:6          |

## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Диапазон температур | от -40°C до +90°C |
| Кратковременно      | до +125°C         |

## СЕРТИФИКАЦИЯ



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ООО «Юнифлекс»

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Телефоны          | 8-800-333-89-58<br>+7 (812) 320-05-82              |
| Электронная почта | zakaz@uniflex.su                                   |
| Официальный сайт  | <a href="http://www.uniflex.su">www.uniflex.su</a> |

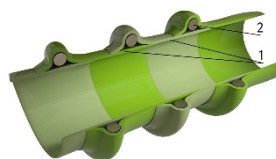
Ссылка на сайт



Нажмите или  
отсканируйте



## КОНСТРУКЦИЯ



|   |             |                             |
|---|-------------|-----------------------------|
| 1 | Материал    | 100% полиуретан             |
| 2 | Армирование | Внутренняя стальная спираль |

| Внутренний диаметр, мм | Внешний диаметр, мм | Избыточное давление, бар | Вакуум, мм вод.ст | Радиус изгиба, мм | Вес, кг/м |
|------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 25                     | 30                  | 1,218                    | 2490              | 24                | 0,170     |
| 30                     | 35                  | 1,176                    | 2460              | 28                | 0,190     |
| 35                     | 40                  | 1,144                    | 2430              | 32                | 0,210     |
| 40                     | 46                  | 1,110                    | 2400              | 36                | 0,230     |
| 50                     | 56                  | 1,044                    | 2340              | 44                | 0,270     |
| 55                     | 61                  | 1,008                    | 2322              | 48                | 0,300     |
| 60                     | 66                  | 0,972                    | 2280              | 52                | 0,320     |
| 63                     | 69                  | 0,950                    | 2190              | 54                | 0,330     |
| 65                     | 71                  | 0,936                    | 2100              | 56                | 0,340     |
| 70                     | 76                  | 0,900                    | 1920              | 59                | 0,360     |
| 75                     | 81                  | 0,850                    | 1740              | 64                | 0,380     |
| 80                     | 86                  | 0,636                    | 1560              | 68                | 0,390     |
| 90                     | 96                  | 0,594                    | 1500              | 75                | 0,430     |
| 100                    | 106                 | 0,552                    | 1440              | 83                | 0,510     |
| 110                    | 116                 | 0,516                    | 1380              | 90                | 0,560     |
| 115                    | 121                 | 0,504                    | 1362              | 94                | 0,590     |
| 120                    | 126                 | 0,480                    | 1320              | 98                | 0,610     |
| 125                    | 131                 | 0,456                    | 1200              | 102               | 0,630     |
| 130                    | 136                 | 0,444                    | 1260              | 106               | 0,660     |
| 140                    | 146                 | 0,450                    | 1200              | 113               | 0,780     |
| 150                    | 156                 | 0,428                    | 1140              | 121               | 0,840     |
| 160                    | 166                 | 0,408                    | 1080              | 128               | 0,940     |
| 170                    | 176                 | 0,394                    | 1020              | 136               | 1,000     |
| 175                    | 181                 | 0,386                    | 1002              | 140               | 1,010     |
| 180                    | 186                 | 0,379                    | 960               | 144               | 1,020     |
| 200                    | 206                 | 0,349                    | 780               | 163               | 1,130     |
| 225                    | 232                 | 0,298                    | 742               | 188               | 1,220     |
| 250                    | 257                 | 0,250                    | 702               | 213               | 1,700     |
| 275                    | 282                 | 0,241                    | 664               | 228               | 1,930     |
| 300                    | 307                 | 0,232                    | 624               | 242               | 2,060     |
| 315                    | 322                 | 0,228                    | 600               | 258               | 2,170     |
| 325                    | 332                 | 0,224                    | 586               | 268               | 2,220     |
| 350                    | 357                 | 0,215                    | 547               | 290               | 2,430     |
| 400                    | 408                 | 0,197                    | 474               | 340               | 3,380     |
| 420                    | 428                 | 0,190                    | 457               | 365               | 3,610     |
| 450                    | 458                 | 0,179                    | 433               | 403               | 3,960     |
| 500                    | 508                 | 0,161                    | 394               | 465               | 4,540     |
| 550                    | 558                 | 0,143                    | 353               | 503               | 4,960     |
| 600                    | 608                 | 0,120                    | 310               | 540               | 5,380     |

Все технические данные ориентировочные и приведены для перемещаемой и окружающей среды температурой 20°C. Допустимое отклонение по техническим параметрам  $\pm 10\%$ . Отклонение от внутреннего диаметра +2-3 мм. Допустимое отклонение от внешнего диаметра  $\pm 5\%$ . Допустимое отклонение веса  $\pm 20\%$ . Рисунок конструкции является условным. Реальный вид шланга в разрезе может отличаться от представленной схемы.