# Полиуретановый абразивостойкий воздуховод PUR F-R 1.4

## ПРИМЕНЕНИЕ

✓ транспортировка крупнозернистых сред (стружка, опилки, щепа, волокна)
✓ транспортировка материалов с высокими абразивными свойствами: зерно, песок, промышленные отходы
✓ транспортировка разного рода волокон, шлаков, гранул
✓ для вытяжных и пылеудаляющих систем
✓ удаление масляного тумана
✓ защитный шланг от механических повреждений

## СВОЙСТВА

✓ высокая устойчивость к абразивным средам
✓ практически гладкая внутренняя стенка
✓ маслобензостойкость
✓ газогерметичность
✓ трудновоспламеняемый
✓ хорошая стойкость к химикатам и растворителям
✓ хорошая стойкость к воздействию ультрафиолета и озона
✓ стойкость к повышенному и пониженному давлению
✓ высокая прочность на растяжение и на разрыв
✓ малый радиус изгиба
✓ отвод электростатических зарядов при заземлении спирали
✓ не содержит пластификаторов и галогенов
✓ оптимальные аэродинамические свойства

## ИСПОЛНЕНИЕ

| | |
|---|---|
| Толщина стенки между витками спирали, мм | 1.4 |
| 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 | прозрачный |
| Сжимаемость | 1:6 |

## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

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

## СЕРТИФИКАЦИЯ

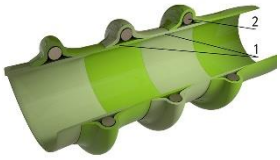
## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
## ООО «Юнифлекс»

| | |
|---|---|
| Телефоны | 8-800-333-89-58 |
| | +7 (812) 320-05-82 |
| Электронная почта | zakaz@uniflex.su |
| Официальный сайт | www.uniflex.su |

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 | 33 | 1,675 | 4000 | 35 | 0,280 |
| 30 | 38 | 1,650 | 3950 | 40 | 0,300 |
| 35 | 43 | 1,625 | 3900 | 45 | 0,350 |
| 40 | 48 | 1,600 | 3850 | 50 | 0,400 |
| 50 | 58 | 1,550 | 3750 | 60 | 0,450 |
| 55 | 63 | 1,525 | 3700 | 65 | 0,480 |
| 60 | 68 | 1,500 | 3650 | 70 | 0,500 |
| 63 | 71 | 1,485 | 3680 | 73 | 0,550 |
| 65 | 73 | 1,475 | 3600 | 75 | 0,570 |
| 70 | 79 | 1,450 | 3550 | 82 | 0,630 |
| 75 | 84 | 1,425 | 3500 | 87 | 0,690 |
| 80 | 89 | 1,400 | 3450 | 92 | 0,750 |
| 90 | 99 | 1,350 | 3350 | 102 | 0,860 |
| 100 | 109 | 1,300 | 3250 | 112 | 0,880 |
| 110 | 119 | 1,250 | 3150 | 123 | 0,900 |
| 115 | 124 | 1,245 | 3100 | 128 | 0,930 |
| 120 | 129 | 1,200 | 3050 | 133 | 0,960 |
| 125 | 134 | 1,188 | 3000 | 138 | 0,990 |
| 130 | 139 | 1,175 | 2950 | 143 | 1,010 |
| 140 | 149 | 1,150 | 2850 | 153 | 1,200 |
| 150 | 159 | 1,050 | 2750 | 163 | 1,250 |
| 160 | 169 | 0,900 | 2650 | 173 | 1,420 |
| 170 | 179 | 0,862 | 2550 | 183 | 1,490 |
| 175 | 184 | 0,843 | 2500 | 197 | 1,510 |
| 180 | 190 | 0,824 | 2450 | 202 | 1,520 |
| 200 | 210 | 0,750 | 2250 | 222 | 1,750 |
| 225 | 236 | 0,675 | 2079 | 247 | 2,020 |
| 250 | 261 | 0,600 | 1909 | 272 | 2,500 |
| 275 | 286 | 0,560 | 1739 | 297 | 2,750 |
| 300 | 311 | 0,525 | 1569 | 322 | 3,070 |
| 315 | 326 | 0,503 | 1467 | 337 | 3,240 |
| 325 | 336 | 0,488 | 1399 | 347 | 3,350 |
| 350 | 361 | 0,450 | 1250 | 372 | 3,700 |
| 400 | 411 | 0,430 | 1135 | 422 | 4,400 |
| 420 | 431 | 0,422 | 1089 | 442 | 4,680 |
| 450 | 461 | 0,410 | 1020 | 472 | 5,100 |
| 500 | 511 | 0,390 | 905 | 522 | 5,580 |
| 550 | 561 | 0,370 | 767 | 572 | 5,900 |
| 600 | 611 | 0,300 | 675 | 622 | 6,400 |

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