



# Воздуховод термостойкий химстойкий CLP PTFE S

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ вытяжка агрессивных газообразных сред
- ✓ вытяжка растворителей
- ✓ в установках химической обработки
- ✓ удаление лакокрасочных аэрозолей
- ✓ целлюлозно-бумажная промышленность
- ✓ фармацевтическая промышленность
- ✓ применение в условиях отрицательного давления

## СВОЙСТВА

- ✓ устойчивый к атмосферным воздействиям
- ✓ стойкий к повышенным и пониженным температурам
- ✓ специальный метод соединения материала шланга с внешней спиралью
- ✓ обеспечивает высокую прочность на разрыв
- ✓ очень гибкий
- ✓ оптимальная пропускная способность перекачиваемой среды
- ✓ малый радиус изгиба
- ✓ высокая стойкость к воздействию химических сред
- ✓ входящая в состав шланга PTFE (Teflon) пленка безвредна для здоровья человека
- ✓ внешняя спираль предохраняет шланг от износа
- ✓ внешний слой из прочного материала, материал внутреннего слоя препятствует адгезии

## ИСПОЛНЕНИЕ

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Внутренние диаметры, мм                | от 50 до 600 |
| Нестандартные диаметры под заказ       | Шаг 1 мм     |
| Стандартная длина бухты (складская), м | 3, 6 и 10    |
| Нестандартные длины под заказ, м       | от 3 до 15   |
| Цвет                                   | серый        |
| Сжимаемость                            | 1:4          |

## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Диапазон температур | от -60°C до +260°C |
| Кратковременно      | до +300°C          |

## СЕРТИФИКАЦИЯ



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ООО «Юнифлекс»

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

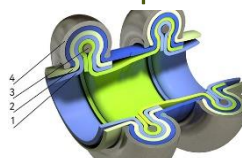
Ссылка на сайт



Нажмите или  
отсканируйте



## КОНСТРУКЦИЯ



|   |                   |                                 |
|---|-------------------|---------------------------------|
| 1 | Материал 1-й слой | Пленка PTFE (тефлон)            |
| 2 | Материал 2-й слой | Стеклоткань, покрытая силиконом |
| 3 | Армирование       | Стальная проволока              |
| 4 |                   | Внешняя стальная спираль        |

| Внутренний диаметр, мм | Внешний диаметр мм | Избыточное давление, бар | Вакуум, мм вод.ст | Радиус изгиба, мм | Вес, кг/м |
|------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 50                     | 58                 | 0,850                    | 3840              | 30                | 0,560     |
| 55                     | 63                 | 0,765                    | 3255              | 33                | 0,570     |
| 60                     | 68                 | 0,680                    | 2670              | 36                | 0,590     |
| 65                     | 73                 | 0,618                    | 2378              | 39                | 0,600     |
| 70                     | 78                 | 0,550                    | 2085              | 42                | 0,620     |
| 75                     | 83                 | 0,470                    | 1680              | 45                | 0,625     |
| 80                     | 88                 | 0,430                    | 1500              | 48                | 0,650     |
| 90                     | 98                 | 0,355                    | 1200              | 54                | 0,680     |
| 100                    | 108                | 0,300                    | 1000              | 60                | 0,700     |
| 110                    | 118                | 0,258                    | 800               | 66                | 0,740     |
| 120                    | 128                | 0,224                    | 680               | 72                | 0,820     |
| 125                    | 133                | 0,210                    | 600               | 75                | 0,850     |
| 130                    | 138                | 0,197                    | 570               | 78                | 1,000     |
| 140                    | 148                | 0,175                    | 500               | 98                | 1,150     |
| 150                    | 160                | 0,157                    | 440               | 105               | 1,310     |
| 160                    | 170                | 0,140                    | 380               | 112               | 1,400     |
| 170                    | 180                | 0,129                    | 340               | 119               | 1,460     |
| 180                    | 190                | 0,117                    | 300               | 126               | 1,530     |
| 200                    | 210                | 0,099                    | 240               | 140               | 1,660     |
| 215                    | 225                | 0,091                    | 219               | 151               | 1,760     |
| 225                    | 235                | 0,084                    | 202               | 158               | 1,850     |
| 250                    | 260                | 0,069                    | 160               | 175               | 2,100     |
| 275                    | 285                | 0,060                    | 140               | 193               | 2,350     |
| 300                    | 310                | 0,052                    | 110               | 210               | 2,600     |
| 315                    | 325                | 0,049                    | 103               | 221               | 2,630     |
| 325                    | 335                | 0,046                    | 96                | 228               | 2,740     |
| 350                    | 360                | 0,040                    | 80                | 245               | 2,880     |
| 375                    | 385                | 0,037                    | 70                | 263               | 3,010     |
| 400                    | 410                | 0,033                    | 60                | 280               | 3,130     |
| 420                    | 430                | 0,030                    | 56                | 336               | 3,230     |
| 450                    | 460                | 0,027                    | 50                | 360               | 3,380     |
| 500                    | 510                | 0,023                    | 40                | 400               | 3,630     |
| 550                    | 560                | 0,020                    | 35                | 440               | 3,880     |
| 600                    | 610                | 0,017                    | 30                | 480               | 4,130     |

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.