

ООО "Центр РТИ Сервис"

Московская область, г. Видное, Каширское шоссе, 26-й километр, с36, офис 2

Тел./факс: (495) 544-54-97, (495) 544-54-98

Режим работы: Пн-Чт: 8:30-17:30, Пт: 8:30-16:30 (без перерывов)

---

## Texonic PU-7 (0,7 мм)



- 1 – стенка из полиуретана толщиной **0,7 мм**;  
2 – спираль из стальной проволоки.

Сварные шланги. Данный тип шлангов производится методом сваривания предварительно экструдированных полимерных лент или готовых текстильных промышленных тканей, в стенки вмонтирована стальная проволока, образующая армирующий спиральный каркас шланга.

### Материал:

- стенка – 100% полиуретан;
- спираль – высокоуглеродистая оцинкованная стальная проволока.

### Область применения:

- вытяжка/удаление бумажных и текстильных волокон, опилок, стружки и пыли мягких пород дерева;
- любые абразивные вещества;
- транспортировка твердых частиц, порошка;
- масляные испарения, сварочный дым;
- вытяжные и пылеудаляющие системы;
- деревообработка, пищевая промышленность.

### Свойства:

- очень гибкий, легкий;
- малый радиус изгиба;
- устойчив к вибрациям и многократным перегибам;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- отличная устойчивость к маслам, нефтепродуктам и бензину;
- газогерметичный;
- внутренняя поверхность потоко-оптимизированная;
- высокая прочность на разрыв и растяжение;
- при заземлении стальной спирали не накапливает статическое электричество;
- высокая абразивостойкость.

### Температурный режим:

от -40 °С до +90 °С, кратковременно (до 30 мин) до +125 °С.

### Исполнение:

- минимальная толщина стенки между витками спирали – 0,7 мм;
- внутренний диаметр от 30 до 700 мм;
- стандартная длина 10 м;
- цвет – прозрачный;
- на заказ любые диаметры в указанном диапазоне (с шагом 1 мм);
- на заказ любые длины от 6 до 15 м (с шагом 1 м);
- на заказ – спираль из омедненной стальной проволоки.

### Технические характеристики

| Внутренний диаметр, мм. | Рекомендуемое избыточное давление, бар. | Рекомендуемое пониженное давление, бар. | Радиус изгиба, мм. | Вес, кг/пог.м. | Стандартная длина, м. | Мин/Макс длина, м. |
|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| 30                      | 1,154                                   | 0,375                                   | 34                 | 0,283          | 10                    | 6/15               |
| 40                      | 1,144                                   | 0,368                                   | 45                 | 0,254          | 10                    | 6/15               |
| 50                      | 1,135                                   | 0,345                                   | 55                 | 0,293          | 10                    | 6/15               |
| 60                      | 0,950                                   | 0,270                                   | 68                 | 0,346          | 10                    | 6/15               |
| 70                      | 0,815                                   | 0,200                                   | 78                 | 0,400          | 10                    | 6/15               |
| 75                      | 0,760                                   | 0,185                                   | 83                 | 0,426          | 10                    | 6/15               |
| 80                      | 0,715                                   | 0,165                                   | 88                 | 0,453          | 10                    | 6/15               |
| 90                      | 0,635                                   | 0,145                                   | 98                 | 0,506          | 10                    | 6/15               |
| 100                     | 0,575                                   | 0,115                                   | 108                | 0,624          | 10                    | 6/15               |
| 110                     | 0,520                                   | 0,105                                   | 113                | 0,684          | 10                    | 6/15               |
| 120                     | 0,475                                   | 0,095                                   | 128                | 0,743          | 10                    | 6/15               |
| 125                     | 0,460                                   | 0,080                                   | 132                | 0,773          | 10                    | 6/15               |
| 130                     | 0,440                                   | 0,080                                   | 141                | 0,803          | 10                    | 6/15               |
| 140                     | 0,410                                   | 0,080                                   | 149                | 0,862          | 10                    | 6/15               |
| 150                     | 0,380                                   | 0,075                                   | 158                | 0,922          | 10                    | 6/15               |
| 160                     | 0,355                                   | 0,065                                   | 170                | 0,981          | 10                    | 6/15               |
| 180                     | 0,320                                   | 0,050                                   | 190                | 1,100          | 10                    | 6/15               |
| 200                     | 0,280                                   | 0,050                                   | 213                | 1,148          | 10                    | 6/15               |
| 225                     | 0,252                                   | 0,035                                   | 234                | 1,288          | 10                    | 6/15               |
| 250                     | 0,225                                   | 0,020                                   | 259                | 1,429          | 10                    | 6/15               |
| 280                     | 0,205                                   | 0,020                                   | 280                | 1,597          | 10                    | 6/15               |
| 300                     | 0,190                                   | 0,020                                   | 310                | 1,902          | 10                    | 6/15               |
| 315                     | 0,180                                   | 0,015                                   | 320                | 1,996          | 10                    | 6/15               |
| 350                     | 0,165                                   | 0,010                                   | 360                | 2,214          | 10                    | 6/15               |
| 400                     | 0,145                                   | 0,010                                   | 409                | 2,526          | 10                    | 6/15               |
| 450                     | 0,130                                   | 0,010                                   | 460                | 2,645          | 10                    | 6/15               |
| 500                     | 0,115                                   | 0,010                                   | 512                | 2,936          | 10                    | 6/15               |
| 560                     | 0,075                                   | 0,005                                   | 568                | 3,285          | 10                    | 6/15               |
| 600                     | 0,070                                   | 0,005                                   | 610                | 3,517          | 10                    | 6/15               |
| 630                     | 0,065                                   | 0,005                                   | 640                | 3,692          | 10                    | 6/15               |
| 700                     | 0,065                                   | 0,005                                   | 730                | 4,099          | 10                    | 6/15               |

Все указанные технические данные ориентировочные и приведены для температуры +20 °С.