

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-10 (1 мм)



1 – стенка из полиуретана толщиной **1 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:

- транспортировка материалов с высокими абразивными свойствами, в том числе зерна, шлаков, гранул, твердых отходов, стружки, щепы, волокон;
- масляные испарения, сварочный дым;
- вытяжные и пылеудаляющие системы;
- деревообработка, пищевая промышленность.

Свойства:

- гибкий и легкий;
- малый радиус изгиба;
- устойчив к вибрациям и многократным перегибам;
- хорошая стойкость к повышенному и пониженному давлению;
- хорошая стойкость к ультрафиолету и озону;
- отличная устойчивость к маслам, нефтепродуктам и бензину;
- газогерметичный;
- внутренняя поверхность потоко-оптимизированная;
- высокая прочность на разрыв и растяжение, хорошая прочность на прокол;
- 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 – 1 мм;
- внутренний диаметр от 40 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. |
|-------------------------|---|---|--------------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| 40 | 1,777 | 0,600 | 47 | 0,483 | 10 | 6/15 |
| 50 | 1,777 | 0,600 | 59 | 0,504 | 10 | 6/15 |
| 60 | 1,488 | 0,470 | 71 | 0,596 | 10 | 6/15 |
| 70 | 1,276 | 0,348 | 82 | 0,687 | 10 | 6/15 |
| 75 | 1,190 | 0,322 | 88 | 0,733 | 10 | 6/15 |
| 80 | 1,120 | 0,287 | 94 | 0,779 | 10 | 6/15 |
| 90 | 0,994 | 0,252 | 106 | 0,870 | 10 | 6/15 |
| 100 | 0,900 | 0,200 | 118 | 0,941 | 10 | 6/15 |
| 110 | 0,814 | 0,183 | 129 | 1,031 | 10 | 6/15 |
| 120 | 0,744 | 0,165 | 141 | 1,121 | 10 | 6/15 |
| 125 | 0,720 | 0,139 | 147 | 1,165 | 10 | 6/15 |
| 130 | 0,689 | 0,139 | 153 | 1,210 | 10 | 6/15 |
| 140 | 0,642 | 0,139 | 165 | 1,300 | 10 | 6/15 |
| 150 | 0,595 | 0,131 | 176 | 1,390 | 10 | 6/15 |
| 160 | 0,556 | 0,113 | 188 | 1,479 | 10 | 6/15 |
| 180 | 0,501 | 0,087 | 212 | 1,659 | 10 | 6/15 |
| 200 | 0,438 | 0,087 | 235 | 1,761 | 10 | 6/15 |
| 225 | 0,395 | 0,061 | 264 | 1,976 | 10 | 6/15 |
| 250 | 0,352 | 0,035 | 294 | 2,191 | 10 | 6/15 |
| 280 | 0,321 | 0,035 | 329 | 2,449 | 10 | 6/15 |
| 300 | 0,298 | 0,035 | 353 | 2,621 | 10 | 6/15 |
| 315 | 0,282 | 0,026 | 370 | 2,749 | 10 | 6/15 |
| 350 | 0,258 | 0,017 | 411 | 3,050 | 10 | 6/15 |
| 400 | 0,227 | 0,017 | 470 | 3,480 | 10 | 6/15 |
| 450 | 0,204 | 0,017 | 529 | 4,101 | 10 | 6/15 |
| 500 | 0,180 | 0,017 | 588 | 4,552 | 10 | 6/15 |
| 560 | 0,117 | 0,009 | 658 | 5,092 | 10 | 6/15 |
| 600 | 0,110 | 0,009 | 705 | 5,453 | 10 | 6/15 |
| 630 | 0,105 | 0,009 | 740 | 5,723 | 10 | 6/15 |
| 700 | 0,102 | 0,009 | 823 | 6,354 | 10 | 6/15 |

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