

## Трубопровод PTFE N (стойкий к агрессивным веществам, высокотемпературный)

Новинка



Трубопровод PTFE N из фторопласта используется в составе пневматических систем, работающих в широком интервале температур. Применяется в пищевой, медицинской и химической промышленности.

Материал не подвержен влиянию практически всех химически агрессивных сред: кислот, щелочей, растворителей, солей, газов, спиртов, масел, углеводов, фенолов, хлоров.

Поставляется в пластиковых боксах.

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Материал            | фторопласт                               |
| Рабочая температура | -20 ... +260°C                           |
| Рабочая среда       | вода, инертный газ, агрессивные жидкости |
| Цвет трубопровода   | белый                                    |

ПРИМЕР:

**PTFE N 8/6** – трубопровод из фторопласта с внешним диаметром 8 мм, внутренним 6 мм, белого цвета.

| Мод.         | D/d   | Рабочее давление при 23°C, бар | Вес, г/м | Бухта, м |
|--------------|-------|--------------------------------|----------|----------|
| PTFE N 4/2   | 4/2   | 12                             | 22       | 50       |
| PTFE N 6/4   | 6/4   | 12                             | 36       | 50       |
| PTFE N 8/5   | 8/5   | 15                             | 70       | 50       |
| PTFE N 8/6   | 8/6   | 12                             | 50       | 50       |
| PTFE N 10/8  | 10/8  | 10                             | 65       | 50       |
| PTFE N 12/10 | 12/10 | 8                              | 80       | 50       |

| Коэффициент зависимости давления от температуры |       |       |       |  |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|--|
| 23°C                                            | 100°C | 200°C | 250°C |  |
| 1                                               | 0,5   | 0,25  | 0,15  |  |

## Трубопровод Мод. PTFE (стойкий к агрессивным веществам, высокотемпературный)



Трубопровод PTFE из фторопласта используется в составе пневматических систем, работающих в широком интервале температур. Применяется в пищевой, медицинской и химической промышленности.

Материал не подвержен влиянию практически всех химически агрессивных сред: кислот, щелочей, растворителей, солей, газов, спиртов, масел, углеводов, фенолов, хлоров. Стоек к воздействию озона и ультрафиолетовых лучей, имеет хорошие диэлектрические свойства.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Материал            | Фторопласт    |
| Рабочая температура | -60...+260°C  |
| Цвет трубопровода   | Бело-молочный |

ПРИМЕР:

**PTFE 6/4** – трубопровод из фторопласта с внешним диаметром 6 мм, внутренним – 4 мм, бело-молочного цвета.

| Мод.         | D/d     | Рабочее давление при 23°C, бар | Вес, г/м | Мин. радиус изгиба, мм | Бухта, м |
|--------------|---------|--------------------------------|----------|------------------------|----------|
| PTFE 4/2     | 4/2     | 27                             | 22       | 20                     | 50 / 100 |
| PTFE 5/3     | 5/3     | 22                             | 29       | 25                     | 50       |
| PTFE 6/4     | 6/4     | 18                             | 37       | 30                     | 50 / 100 |
| PTFE 8/6     | 8/6     | 14                             | 51       | 40                     | 50 / 100 |
| PTFE 10/8    | 10/8    | 12                             | 66       | 60                     | 50 / 100 |
| PTFE 12/10   | 12/10   | 10                             | 80       | 90                     | 50 / 100 |
| PTFE 14/12   | 14/12   | 8                              | 95       | 110                    | 50       |
| PTFE 15/12,5 | 15/12,5 | 9                              | 120      | 130                    | 50       |
| PTFE 16/14   | 16/14   | 7                              | 109      | 250                    | 50 / 100 |

| Коэффициент зависимости давления от температуры |               |                |                |                |
|-------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| -60°...+40°C                                    | +41°...+100°C | +101°...+150°C | +151°...+200°C | +201°...+260°C |
| 1                                               | 0,8           | 0,6            | 0,2            | 0,1            |