

Трубки из PFA-тефлона

TL, TIL

- Высокая химическая стойкость
- Температура до 260°C



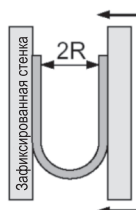
Технические характеристики

| Модель | TL0403 | TL0604 | TL0806 | TL1008 | TL1210 | TL1916 | TIL01 | TIL05 | TIL07 | TIL11 | TIL13 | TIL19 | TIL25 |
|--|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Макс. рабочее давление* при 20°C (МПа) | 1.0 | | | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | | | | | | |
| Давление разрыва при 20°C (МПа) | 4.9 | 6.9 | 4.7 | 3.6 | 2.9 | 2.6 | 6.4 | 6.7 | 7.9 | 6.7 | 4.6 | 2.8 | 2.0 |
| Мин. радиус изгиба (мм)** | 20 | | 40 | 65 | 110 | 160 | 12 | 20 | | 30 | 60 | 160 | 290 |
| Макс. рабочая температура (°C) | 260°(постоянная) | | | | | | | | | | | | |
| Материал | PFA-тефлон | | | | | | | | | | | | |

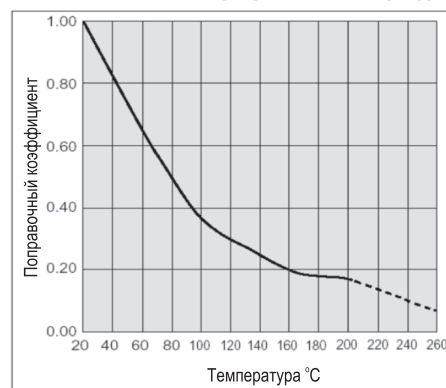
* Максимальное рабочее давление указано при 20°C.
 Для других температур максимальное давление рассчитывается с помощью поправочного коэффициента.
 Причиной разрыва трубки может оказаться резкий подъем температуры газа при адиабатическом сжатии.
 При температурах, отличных от 20°C, рабочее давление не должно превышать величину, рассчитанную следующим образом:
 (максимальное рабочее давление) = $\frac{1}{4} \times$ (поправочный коэффициент) \times (давление разрыва при 20°C)

** Минимальный радиус изгиба измеряется с помощью метода, представленного на рисунке.

Согните трубку в форме U при температуре 20°C. Затем, зафиксировав одну стенку, постепенно приближайте к ней вторую. В положении, когда трубка перегнется или расправится, измерьте расстояние 2R.



Зависимость давления разрыва от температуры



Номер для заказа

Метрические размеры

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---|---|-----|------|----|------|-----|----|-----|-----|
| TL 0604 | 20 | | | | | | | | | | |
| Модель трубки | Длина в рулоне | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>10*</td><td>10 м</td></tr> <tr><td>20</td><td>20 м</td></tr> <tr><td>)\$</td><td>50</td></tr> <tr><td>100</td><td>100</td></tr> </table> | 2 | 2 | 10* | 10 м | 20 | 20 м |)\$ | 50 | 100 | 100 |
| 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 10* | 10 м | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 м | | | | | | | | | | |
|)\$ | 50 | | | | | | | | | | |
| 100 | 100 | | | | | | | | | | |
| * TL0403, TL0604, TL0806 | | | | | | | | | | | |

Дюймовые размеры

| | | | | | |
|------------------------|---|----|------|----|------|
| TIL 05 | 33 | | | | |
| Модель трубки | Длина в рулоне | | | | |
| | <table border="1"> <tr><td>16</td><td>16 м</td></tr> <tr><td>33</td><td>33 м</td></tr> </table> | 16 | 16 м | 33 | 33 м |
| 16 | 16 м | | | | |
| 33 | 33 м | | | | |
| * См. Таблицу размеров | | | | | |

Размеры

| | | Ç VSD | | | | | | Ç VILD | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | TL0403 | TL0604 | TL0806 | TL1008 | TL1210 | TL1916 | TIL01 | TIL05 | TIL07 | TIL11 | TIL13 | TIL19 | TIL25 |
| Наружный и внутренний диаметры (мм) | | 4x3 | 6x4 | 8x6 | 10x8 | 12x10 | 19x16 | 3.18x 2.18 | 4.75x 3.15 | 6.35x 3.95 | 9.53x 6.33 | 12.7x 9.50 | 19.05x 15.85 | 25.4x 22.2 |
| Наружный диаметр (мм) | Станд. размер | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 19 | 3.18 | 4.75 | 6.35 | 9.53 | 12.7 | 19.05 | 25.4 |
| | Допуск | ±0.1 | | | | +0.2 -0.1 | | ±0.1 | | | | +0.2 -0.1 | | |
| Толщина (мм) | Станд. размер | 0.5 | 1 | | | | 1.5 | 0.5 | 0.8 | 1.2 | 1.6 | | | |
| | Допуск | ±0.05 | ±0.1 | | | | ±0.15 | ±0.05 | ±0.08 | ±0.12 | ±0.15 | | | |
| Цвет | | Прозрачный (цвет материала) | | | | | | | | | | | | |