

Трубки из PFA-тефлона

TL, TIL

- Высокая химическая стойкость
- Температура до 260°C



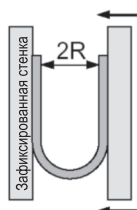
Технические характеристики

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												

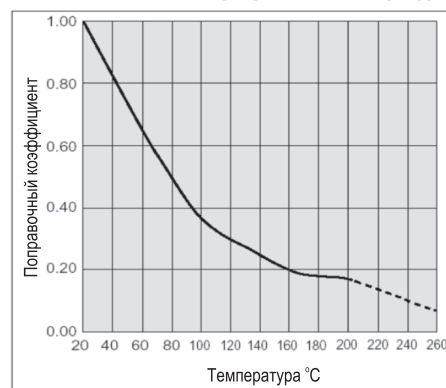
* Максимальное рабочее давление указано при 20°C.
 Для других температур максимальное давление рассчитывается с помощью поправочного коэффициента.
 Причиной разрыва трубки может оказаться резкий подъем температуры газа при адиабатическом сжатии.
 При температурах, отличных от 20°C, рабочее давление не 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)												