

Трубки из PFA-тефлона

TL, TIL

- Высокая химическая стойкость
- Температура до 260°C



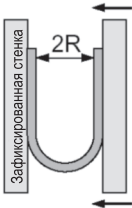
Технические характеристики

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												

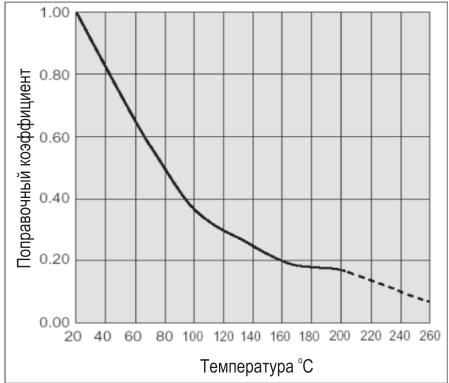
* Максимальное рабочее давление указано при 20°C.
Для других температур максимальное давление рассчитывается с помощью поправочного коэффициента.
Причиной разрыва трубки может оказаться резкий подъем температуры газа при адиабатическом сжатии.
При температурах, отличных от 20°C, рабочее давление не должно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

Модель трубки	TL 0604		20	
			Длина в рулоне	
			2	2 м
			10*	10 м
			20	20 м
			50	50 м
			100	100 м

* Кроме TL0403, TL0604, TL0806

Дюймовые размеры

Модель трубки	TIL 05		33	
			Длина в рулоне	
			16	16 м
			33	33 м

* См. Таблицу размеров

Размеры

		Метрические размеры (mm) (TL)						Дюймовые размеры (in) (TIL)						
		TL0403	TL0604	TL0806	TL1008	TL1210	TL1916	TIL01	TIL05	TIL07	TIL11	TIL13	TIL19	TIL25
Наружный и внутренний диаметры (мм)		4x3	6x4	8x6	10x8	12x10	19x16	3.18x2.18	4.75x3.15	6.35x3.95	9.53x6.33	12.7x9.50	19.05x15.85	25.4x22.2
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)												