

Трубки

Трубки из PFA TLM $\varnothing 2 \sim 25$

- Привлекательная цена
- Совместимость с фитингами KQ2, KP, M, MS, KF, KFG2, LQ1/2/3
- Исполнения с различной толщиной стенки. 22 типоразмера
- Химическая стойкость. Рабочая температура до 260°C
- Применение в медицинской, пищевой промышленности, производстве ЖК, HDD, фотоэлементов и т.д.



Технические характеристики

Модель	TLM0201	TLM0302	TLM0425	TLM0403	TLM0604	TLM0806	TLM1075	TLM1008	TLM1209	TLM1210	TLM1613	TLM1916	TLM2522
Наружный диаметр трубки (мм)	2	3	4	4	6	8	10	10	12	12	16	19	25
Внутренний диаметр трубки (мм)	1	2	2.5	3	4	6	7.5	8	9	10	13	16	22

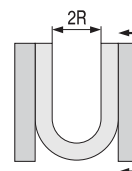
Длина (м)	Цвет	Символ	TLM0201	TLM0302	TLM0425	TLM0403	TLM0604	TLM0806	TLM1075	TLM1008	TLM1209	TLM1210	TLM1613	TLM1916	TLM2522
Рулон	10	Прозрачный	N							●	●	●	●	●	●
	20	Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Красный (прозрачный)	R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Синий (прозрачный)	BU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	50	Чёрный (непрозрачный)	B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Хлыст	2	Прозрачный	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Среда ^{1) 2)}	Воздух, вода, инертные газы, а также химические вещества, совместимые с материалом трубки (подробная информация - по запросу)													
Применимые соединения ^{1) 2)}	KQ2, KP, LQ1/2/3, KF, KFG, M, MS													
Макс. рабочее давление	см. график													
Мин. рекомендуемый радиус изгиба (мм) ³⁾	10	20	20	35	35	60	95	100	100	130	160	220	400	
Радиус излома (мм)	7	15	15	20	20	40	60	65	65	100	130	160	290	
Макс. рабочая температура (°C)	260													
Материал	PFA													

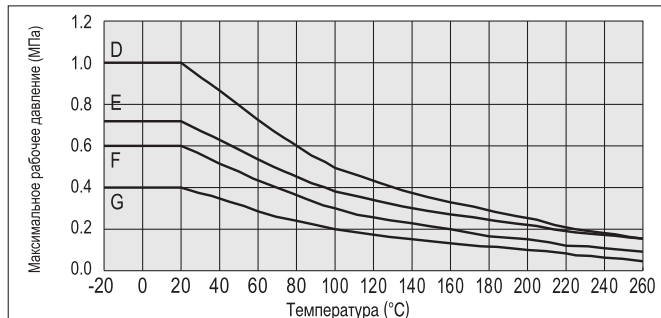
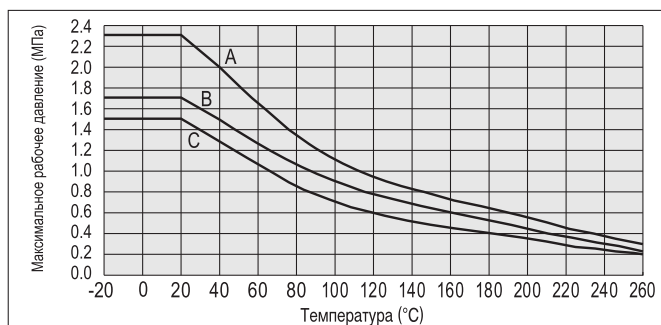
- 1) При использовании жидких сред пульсации давления не должны превышать максимальное рабочее давление. В противном случае возможна поломка фитинга или разрыв трубки. Причиной разрыва трубки может оказаться резкий подъем температуры газа при адиабатическом сжатии.
- 2) Не используйте для подвижных трубопроводов. Убедитесь, что рабочее давление не превышает максимально допустимое значение, в качестве которого используется наименьшее из максимально допустимого значения для трубок и максимально допустимого значения для соединений. Некоторые соединения могут дать протечку вследствие износа после их длительного использования, либо использования при высоких температурах. Периодически проводите осмотры, в случае обнаружения протечки осуществите замену.
- 3) Минимальный радиус изгиба измеряется с помощью метода, представленного на рисунке. Не допускайте изгиба трубки с радиусом меньше рекомендуемого, иначе трубка может согнуться. Указанный радиус излома не гарантируется для согнутой или сплюснутой трубки.

Измерение минимального радиуса изгиба

Согните трубку в форме U при температуре 20°C. Затем, зафиксировав одну стенку, постепенно приближайте к ней вторую. В положении, когда темп изменения наружного диаметра трубки будет составлять 5%, измерьте расстояние 2R.



Максимальное рабочее давление



Номер для заказа

TLM0425 N - 10

● Модель трубки: TLM0425
● Цвет: N

Цвет	Символ
Прозрачный	N
Красный (прозрачный)	R
Синий (прозрачный)	BU
Чёрный (непрозрачный)	B

● Длина (м): 10

Длина (м)	Символ
10	10
20	20
50	50
100	100
Хлыст	2

Трубки дюймовых диаметров (от 1/8" до 1 1/4") - по запросу

График	Модель	Максимальное рабочее давление (МПа)			
		20 °C	100 °C	200 °C	260 °C
A	TLM0201	2.3	1.1	0.55	0.3
B	TLM0425	1.7	0.9	0.45	0.23
C	TLM0302 TLM0604	1.5	0.7	0.35	0.2
D	TLM0403 TLM0806 TLM1075 TLM1209	1	0.5	0.25	0.15
E	TLM1008 TLM1613	0.7	0.35	0.17	0.11
F	TLM1210 TLM1916	0.6	0.3	0.15	0.1
G	TLM2522	0.4	0.2	0.1	0.05