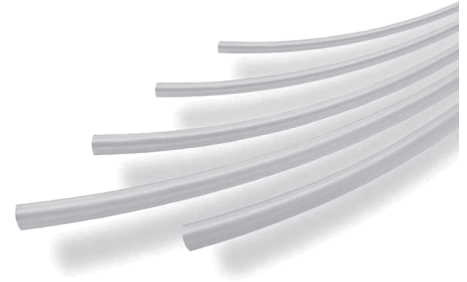


- Высокая химическая стойкость
- Для широкого применения
- Рабочая температура до 260°C
- Высокая гибкость (по сравнению с серией TL выше на 20%)

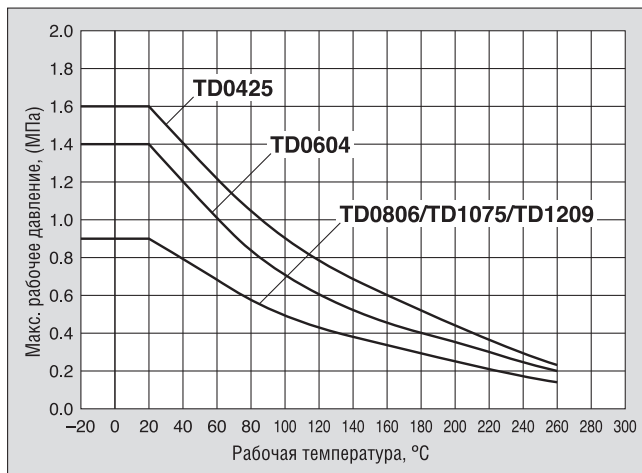
### Технические характеристики

Модель	TD0425	TD0604	TD0806	TD1075	TD1209	
Наружный диаметр трубки (мм)	4	6	8	10	12	
Внутренний диаметр трубки (мм)	2.5	4	6	7.5	9	
Минимальный радиус изгиба (мм) <sup>3</sup>	Рекомендуемый радиус	15	25	45	55	75
	Радиус излома	8	16	31	35	41
Среда <sup>1</sup>	Воздух, вода, инертный газ, а также хим. вещества, совместимые с материалом трубки (подробная информация предоставляется по запросу)					
Применимые соединения <sup>2</sup>	Соединения с накидной гайкой: серии KF, KFG Химически стойкие соединения: серия LQ2 Миниатюрные резьбовые соединения: серии M, MS					
Максимальное рабочее давление	См. ниже – график «Максимальное рабочее давление»					
Максимальная рабочая температура	260°C					
Материал	Модифицированный PTFE					



- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.

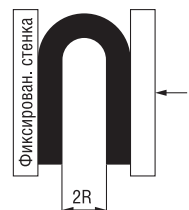
### Зависимость максимального рабочего давления от температуры



**Примечание:** Максимальное рабочее давление зависит от величины внутреннего диаметра, даже если наружный диаметр остается тем же.

### 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.



### Номер для заказа

**TD0425 – 10**

- Модель трубки
- Длина рулона

TD0425	Ø4
TD0604	Ø6
TD0806	Ø8
TD1075	Ø10
TD1209	Ø12

10	10 м
20	20 м