

Трубы

Фторопластовые трубы PTFE

TP

TP.FLD.RU



Фторопластовые (Политетрафторэтилен PTFE) трубы в бухтах для подачи кислорода, химически активных и чистых газов и жидкостей. Применяются в микроэлектронике и лазерной технике. В нефте-газовой и химической промышленности для отбора проб, в лабораториях.

Фторопластовые трубы PTFE – Таблица 5, 6.

Фторопласт (PTFE) обладает следующими преимуществами перед другими полимерами (нейлон, полиэтилен, полиуретан, ПВХ).

- Не горюч даже в среде кислорода.
- Стоек в кислотной и щелочной среде.
- Морозостоек, рабочая температура до -195°C , термостоек до $+260^{\circ}\text{C}$.
- Стоек к солнечному свету.

Рабочие среды:

- Кислород, химически агрессивные (коррозионные) газы.
- Масла, жидкости, спирт, дистиллированная вода, органические/неорганические кислоты

Дюймовые PTFE трубки

Заказной код	Наружный диаметр, дюймы; наружный диаметр x толщина стенки, мм	Рраб, бар	Рраз, бар	Вес, кг/100м	Радиус изгиба, мм
TP-1/16x0.016-PTFE	1.59x0.4 мм	30	120	0.3	10
TP-1/8x0.031-PTFE	3.18x0.79 мм	30	120	1.3	15
TP-1/8x0.016-PTFE	3.18x0.40 мм	10	40	0.8	25
TP-1/4x0.063-PTFE	6.35x1.59 мм	30	120	5.1	25
TP-1/4x0.047-PTFE	6.35x1.19 мм	17	70	4.2	35
TP-1/4x0.04-PTFE	6.35x1.00 мм	14	55	3.6	40
TP-1/4x0.031-PTFE	6.35x0.79 мм	10	40	3.0	50
TP-3/8x0.063-PTFE	9.52x1.59 мм	15	60	8.6	60
TP-3/8x0.031-PTFE	9.52x0.79 мм	5	20	4.7	115
TP-1/2x0.063-PTFE	12.7x1.59 мм	10	40	12.0	105

Метрические PTFE трубки

Заказной код	Наружный диаметр, дюймы; наружный диаметр x толщина стенки, мм	Рраб, бар	Рраз, бар	Вес, кг/100м	Радиус изгиба, мм
TP-2x0.5mm-PTFE	2x0.5	10	120	0.5	10
TP-3x1mm-PTFE	3x1	10	240	1.4	10
TP-3.5x1mm-PTFE	3.5x1	10	160	1.7	15
TP-4x1mm-PTFE	4x1	10	120	2	20
TP-5x1mm-PTFE	5x1	10	80	2.7	25
TP-6x1mm-PTFE	6x1	15	60	3.4	40
TP-8x1mm-PTFE	8x1	10	40	4.8	65
TP-10x1mm-PTFE	10x1	8	30	6.10	100
TP-10x1.5mm-PTFE	10x1.5	8	50	8.7	70
TP-10x2mm-PTFE	10x2	8	80	10.9	50
TP-12x1mm-PTFE	12x1	8	20	7.50	145
TP-12x2mm-PTFE	12x2	8	60	13.6	75
TP-14x1mm-PTFE	14x1	8	20	8.8	200
TP-14x2mm-PTFE	14x2	8	45	16.3	100
TP-16x2mm-PTFE	16x2	8	40	19	130
TP-18x1mm-PTFE	18x1	8	15	11.6	325
TP-20x1mm-PTFE	20x1	8	10	12.90	400
TP-20x2mm-PTFE	20x2	8	30	24.5	200
TP-22x1mm-PTFE	22x1	8	10	14.3	485
TP-22x2mm-PTFE	22x2	8	25	27.2	245
TP-24x2mm-PTFE	24x2	8	20	29.9	-
TP-25x1.5mm-PTFE	25x1.5	8	15	24	-
TP-28x1.5mm-PTFE	28x1.5	8	10	27	-
TP-30x1mm-PTFE	30x1	3	5	19.7	-
TP-32x1mm-PTFE	32x1	3	5	21.10	-
TP-35x1.5mm-PTFE	35x1.5	5	10	34.2	-
TP-36x2mm-PTFE	36x2	8	15	46.2	-
TP-38x1mm-PTFE	38x1	3	5	25.2	-
TP-40x2mm-PTFE	40x2	5	10	51.7	-
TP-42x1mm-PTFE	42x1	3	5	27.9	-

Подбор заказного кода

