

# Каталог ООО «Мониторинг Вентиль и Фитинг»



Hydrocarbons



Chemicals



Cryogenics



**Рукава**

**Высокого давления**

**Металлорукава**

**Полимерные трубы**



107023, г. Москва, Мажоров пер. д. 14, стр.2,

тел/факс (495)665-33-83, тел. (495)589-61-09, 517-61-09;

[www.mvif.ru](http://www.mvif.ru), [mail@mvif.ru](mailto:mail@mvif.ru)

## 4. Фторопластовые трубы PTFE

**Фторопластовые (Политетрафторэтилен PTFE) трубы** в бухтах для подачи кислорода, химически активных и чистых газов и жидкостей. Применяются в микроэлектронике, в комплекте со станками лазерной резки для подачи лазерных газов в резонатор и режущего кислорода. В нефте-газовой и химической промышленности для отбора проб, в лабораториях. Так же используются в качестве сифонной трубки для баллонных вентилях для баллонов с газовыми смесями.



**Фторопласт (PTFE)** обладают следующими преимуществами перед другими полимерами (нейлон, полиэтилен, полиуретан, ПВХ)

- Негорюч даже в атмосфере кислорода
- Стоек в кислотной и щелочной среде
- Морозостоек до  $-70^{\circ}\text{C}$ , термостоек до  $+260^{\circ}\text{C}$
- Стоек к солнечному свету



**Транспортируемые среды:**

- Кислород, химически агрессивные (коррозионные) газы
- Масла, жидкости, спирт, дистиллированная вода



**Технические данные для заказа**

Артикул	Наружный диаметр, дюймы; наружный диаметр x толщина стенки, мм	Рраб, бар	Рраз, бар	Вес, кг/100м	Радиус изгиба, мм
<b>Трубки PTFE дюймовые</b>					
4100079040	1/16"; 1,59x0,4мм	30	120	0,3	10
4100159079	1/8"; 3,18x0,79мм	30	120	1,3	15
4100159040	1/8"; 3,18x0,40мм	10	40	0,8	25
4100318159	1/4"; 6,35x1,59мм	30	120	5,1	25
4100397119	1/4"; 6,35x1,19мм	17	70	4,2	35
4100435100	1/4"; 6,35x1,00мм	14	55	3,6	40
4100476079	1/4"; 6,35x0,79мм	10	40	3,0	50
4100635159	3/8"; 9,52x1,59мм	15	60	8,6	60
4100794079	3/8"; 9,52x0,79мм	5	20	4,7	115
4100952159	1/2"; 12,7x1,59мм	10	40	12,0	105
<b>Трубки PTFE метрические</b>					
4100100050	2x0,5	10	120	0,5	10
4100100100	3x1	10	240	1,4	10
4100150100	3,5x1	10	160	1,7	15
4100200100	4x1	10	120	2	20
4100300100	5x1	10	80	2,7	25
4100400100	6x1	15	60	3,4	40
4100600100	8x1	10	40	4,8	65
4100800100	10x1	8	30	6,10	100
4100700150	10x1,5	8	50	8,7	70
4100600200	10x2	8	80	10,9	50
4101000100	12x1	8	20	7,50	145
4100800200	12x2	8	60	13,6	75
4101200100	14x1	8	20	8,8	200
4101000200	14x2	8	45	16,3	100
4101200200	16x2	8	40	19	130
4101600100	18x1	8	15	11,6	325
4101800100	20x1	8	10	12,90	400
4101600200	20x2	8	30	24,5	200
4102000100	22x1	8	10	14,3	485
4101800200	22x2	8	25	27,2	245
4102200100	24x1	8	10	15,6	-
4102000200	24x2	8	20	29,9	-
4102200150	25x1,5	8	15	24	-
4102500150	28x1,5	8	10	27	-
4102800100	30x1	3	5	19,7	-
4103000100	32x1	3	5	21,10	-
4103200150	35x1,5	5	10	34,2	-
4103200200	36x2	8	15	46,2	-
4103600100	38x1	3	5	25,2	-
4103800200	40x2	5	10	51,7	-
4104000100	42x1	3	5	27,9	-

- Возможна окраска и маркировка трубок
- Поставляется в бухтах