



Техническая информация по Camozzi

Серия PTFE

Фторопласт, высокотемпературный, химически стойкий

<https://www.pnevmo-sputnik.ru/>

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

Трубопровод PTFE N (стойкий к агрессивным веществам, высокотемпературный)**Новинка**

Трубопровод PTFE N из фторопласта используется в составе пневматических систем, работающих в широком интервале температур. Применяется в пищевой, медицинской и химической промышленности.

Материал не подвержен влиянию практически всех химически агрессивных сред: кислот, щелочей, растворителей, солей, газов, спиртов, масел, углеводородов, фенолов, хлоров.

Поставляется в пластиковых боксах.

Материал	фторопласт
Рабочая температура	-20 ... +260°C
Рабочая среда	вода, инертный газ, агрессивные жидкости
Цвет трубопровода	белый

ПРИМЕР:

PTFE N 8/6 – трубопровод из фторопласта с внешним диаметром 8 мм, внутренним 6 мм, белого цвета.

Мод.	D/d	Рабочее давление при 23°C, бар	Вес, г/м	Бухта, м
PTFE N 4/2	4/2	12	22	50
PTFE N 6/4	6/4	12	36	50
PTFE N 8/5	8/5	15	70	50
PTFE N 8/6	8/6	12	50	50
PTFE N 10/8	10/8	10	65	50
PTFE N 12/10	12/10	8	80	50
PTFE N 15/12,5	15/12,5	6	124	50

Коэффициент зависимости давления от температуры				
23°C	100°C	200°C	250°C	
1	0,5	0,25	0,15	

Трубопровод Мод. PTFE (стойкий к агрессивным веществам, высокотемпературный)

Трубопровод PTFE из фторопласта используется в составе пневматических систем, работающих в широком интервале температур. Применяется в пищевой, медицинской и химической промышленности.

Материал не подвержен влиянию практически всех химически агрессивных сред: кислот, щелочей, растворителей, солей, газов, спиртов, масел, углеводородов, фенолов, хлоров. Стоек к воздействию озона и ультрафиолетовых лучей, имеет хорошие диэлектрические свойства.

Материал	Фторопласт
Рабочая температура	-60...+260°C
Цвет трубопровода	Бело-молочный

ПРИМЕР:

PTFE 6/4 – трубопровод из фторопласта с внешним диаметром 6 мм, внутренним – 4 мм, бело-молочного цвета.

Мод.	D/d	Рабочее давление при 23°C, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Бухта, м
PTFE 4/2	4/2	27	22	20	50 / 100
PTFE 5/3	5/3	22	29	25	50
PTFE 6/4	6/4	18	37	30	50 / 100
PTFE 8/6	8/6	14	51	40	50 / 100
PTFE 10/8	10/8	12	66	60	50 / 100
PTFE 12/10	12/10	10	80	90	50 / 100
PTFE 14/12	14/12	8	95	110	50
PTFE 15/12,5	15/12,5	9	120	130	50
PTFE 16/14	16/14	7	109	250	50 / 100

Коэффициент зависимости давления от температуры				
-60°...+40°C	+41°...+100°C	+101°...+150°C	+151°...+200°C	+201°...+260°C
1	0,8	0,6	0,2	0,1