

Трубопровод Мод. PUX (прозрачный, гибкий, для пищевой отрасли)

Новинка



Трубопровод PUX из полиуретана применяется для коммутации пневмосистем, работающих при стандартных значениях давления. Применяется в пищевой промышленности. Соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.2600 и регламенту EU 10/2011.

Материал трубопровода имеет прозрачное исполнение, что позволяет видеть рабочую среду. Отличается малым радиусом изгиба.

Материал: полиуретан (твердость по Шору SH98).

Рабочая температура: -20...+60°C.

Цвета трубопроводов:	Обозначение:
Прозрачный	Без индекса
Красный	R (по запросу)
Синий	B

В том числе поставляется бухтой в коробе.

ПРИМЕР:

PUX86B - трубопровод из полиуретана с внешним диаметром 8 мм, внутренним - 6 мм, синего цвета.

PUX86B-BOX - трубопровод из полиуретана в картонном коробе с внешним диаметром 8 мм, внутренним - 6 мм, синего цвета.

РАЗМЕРЫ					
Мод.	D/d	Рабочее давление при 23 C°, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Бухта, м
PUX42 PUX42-BOX	4/2	19	11,5	11	100
PUX64 PUX64-BOX	6/4	13	19,2	18	100
PUX86 PUX86-BOX	8/6	9	26,8	35	100
PUX107	10/7	11	48,8	30	100
PUX128	12/8	9	76,6	50	100
PUX129	12/9	8	60,3	50	100

Коэффициент зависимости давления от температуры					
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1	1	0,84	0,70	0,60	0,52

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.

РАЗМЕРЫ					
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	