

Трубопровід Мод. TPU -CR (прозорий, гнучкий, для харчової галузі)

Новинка


Трубопровід TPU -CR з поліуретану застосовується для комутації пневмосистем, що працюють за стандартних значень тиску. Застосовується у харчовій промисловості.

Відповідає вимогам FDA 21 CFR 177.2600 та регламенту EU 10/2011.

Матеріал трубопроводу має прозоре виконання, що дозволяє бачити робоче середовище.

Відрізняється малим радіусом вигину.

Матеріал: поліуретан (твердість за Шором SH98).

Робоча температура: -20...+60°C.

Колір трубопроводів: Позначення:

Прозорий Без індексу

В тому числі постачається бухтою в коробі.

ПРИКЛАД:

TPU 10/7-CR - трубопровід з поліуретану із зовнішнім діаметром 10 мм, внутрішнім - 7 мм .

РОЗМІРИ					
Мод.	D/d	Робочий тиск при 23°C, бар	Вага, г/м	Мін. радіус вигину, мм	Бухта, м
TPU 4/2-CR	4/2	19	11,5	11	100
TPU 6/4-CR	6/4	13	19,2	18	100
TPU 8/6-CR	8/6	9	26,8	35	100
TPU 10/7-CR	10/7	11	48,8	30	100

Коефіцієнт залежності тиску від температури					
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1	1	0,84	0,70	0,60	0,52

Трубопровід Мод. PTFE (стійкий до агресивних речовин, високотемпературний)



Трубопровід PTFE із фторопласту використовується у складі пневматичних систем, що працюють у широкому інтервалі температур. Застосовується у харчовій, медичній та хімічній промисловостях.

Матеріал не схильний до впливу практично всіх хімічно агресивних середовищ: кислот, лугів, розчинників, солей, газів, спиртів, мастил, вуглеводнів, фенолів, хлорів. Стийкий до дії озону та ультрафіолетових променів, має гарні діелектричні властивості.

Матеріал: фторопласт.

Робоча температура: -60...+260°C.

Колір трубопроводу: біло-молочний.

ПРИКЛАД:

PTFE 6/4 - трубопровід із фторопласту із зовнішнім діаметром 6 мм, внутрішнім - 4 мм, біло-молочного кольору.

РОЗМІРИ					
Мод.	D/d	Робочий тиск при 23°C, бар	Вага, г/м	Мін. радіус вигину, 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

* - за запитом

Коефіцієнт залежності тиску від температури					
-60°...+40°C	+41°...+100°C	+101°...+150°C	+151°...+200°C	+201°...+260°C	
1	0,8	0,6	0,2	0,1	