

Трубопровід Мод. TPU (стандартний)



Трубопровід TPU з поліуретану призначений для транспортування рідин та газів. Застосовується у харчовій промисловості. Відповідає вимогам FDA 21 CFR 177.2600 та регламенту EU 10/2011. Матеріал трубопроводу має високу стійкість до механічних впливів, гідролізу, високу еластичність, абразивну стійкість, здатність відновлювати форму, гасити коливання. Робоче середовище: повітря, вода, харчові продукти.

Матеріал: поліуретан (твердість за Шором SH98).

Робоча температура: -20...+60°C.

Колір трубопроводів:	Позначення:
Напівпрозорий	T (у кодуванні індекс не ставиться)
Жовтий	G
Зелений	V
Червоний	R
Сірий	GR
Синій	B
Чорний	N

ПРИКЛАД:

TPU 8/6-G - трубопровід з поліуретану із зовнішнім діаметром 8 мм, внутрішнім - 6 мм, жовтого кольору.

РОЗМІРИ						
Мод.	D/d	Робочий тиск при 23°C, бар	Вага, г/м	Мін. радіус вигину, мм	Колір	Бухта, м
TPU 3/1,5	3/1,5	18	6,5	7,5	T-B	100
TPU 4/2	4/2	19	11,5	11	T-B-N-R-G-GR	100
TPU 4/2,5	4/2,5	13	9,3	15	B-N	100
TPU 5/3	5/3	15	15,3	14	T-B	100
TPU 6/4	6/4	13	19,2	18	T-B-N-R-G-V-GR	100
TPU 8/5	8/5	17	37,4	25	T-B-N	100
TPU 8/5,5	8/5,5	12	32,3	30	T-B-N	100
TPU 8/6	8/6	9	26,8	35	T-B-N-R-G-V-GR	100
TPU 10/7	10/7	11	48,8	30	T-B-N	100
TPU 10/7,5	10/7,5	9	41,9	40	T-B-N	100
TPU 10/8	10/8	7	34,5	45	T-B-N-GR	100
TPU 12/8	12/8	9	76,6	50	T-B-N	100
TPU 12/9	12/9	8	60,3	50	T-B-N-R-G	100
TPU 14/12	14/12	4	49,8	80	B-N	100
TPU 16/10	16/10	16	147	70	B-N	100
TPU 16/11	16/11	12	130	90	B	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