

Трубопровід Мод. TPE (стандартний)



Трубопровід TPE з поліетилену призначений для транспортування повітря, газів та рідин у пневматичних системах з низьким рівнем робочого тиску та температури. Застосовується у харчовій промисловості. Відповідає вимогам FDA 21 CFR 177.1520, регламентам EU 1395/2004 та EU 10/2001.

Має напівпрозоре виконання, що зручне для контролю робочого середовища, низька вага та вартість. Рекомендується для застосування у харчовій промисловості. Стейкий до різних хімічно агресивних речовин, схильний до впливу ультрафіолетових променів (для зовнішнього застосування використовувати трубопровід чорного кольору).

Матеріал: поліетилен.

Робоча температура: -10...+40°C.

Колір трубопроводів: Позначення:
Напівпрозорий Т (у кодуванні індекс не ставиться)

Інші кольори за запитом:

Жовтий G
Червоний R
Синій B
Чорний N

РОЗМІРИ						
Мод.	D/d	Робочий тиск при 23 °C, бар	Вага, г/м	Мін. радіус вигину, мм	Колір	Бухта, м
TPE 4/2	4/2	21	8,5	19	T-B-N-R-G	100
TPE 5/3	5/3	17	11,3	23	T-B-N-R-G	100
TPE 6/4	6/4	13	14,1	32	T-B-N-R-G	100
TPE 8/5	8/5	16	27,6	38	T-B-N	100
TPE 8/5,5	8/5,5	13	23,8	40	T-B-N	100
TPE 8/6	8/6	10	19,8	43	T-B-N-R-G	100
TPE 10/7	10/7	11	36	60	T-B	100
TPE 10/8	10/8	7	25,4	76	T-B-N-R-G	100
TPE 12/9	12/9	10	44,5	100	T-B	100
TPE 12/10	12/10	7	31,1	122	T-B-N	100
TPE 14/12	14/12	5	36,7	150	T	100

Коефіцієнт залежності тиску від температури			
0°C	23°C	30°C	40°C
1	1	0,83	0,72

Трубопровід Мод. TRH (стандартний)



Трубопровід TRH з поліестеру призначений для систем промислової пневмоавтоматики, транспортування рідин, мастил та газів у широкому діапазоні робочих температур та тисків.

Матеріал має високу еластичність, стійкість до зносу, стирання, перегинів і ударів. Є аналогом поліаміду на неагресивні середовища.

Матеріал: поліестер.

Робоча температура: -20...+100°C (макс. +70°C – для рідин на основі води).

Колір трубопроводів: Позначення:
Синій B

Інші кольори за запитом:

Помаранчевий A
Чорний N

ПРИКЛАД:

TRH 8/6-B - трубопровід з поліестеру із зовнішнім діаметром 8 мм, внутрішнім - 6 мм, синього кольору.

РОЗМІРИ						
Мод.	D/d	Робочий тиск при 23 °C, бар	Вага, г/м	Мін. радіус вигину, мм	Колір	Бухта, м
TRH 4/2-B	4/2	36	11,5	16	B-N-A	100
TRH 4/2,5-B	4/2,5	25	9,2	20	B-N-A	100
TRH 5/3-B	5/3	27	15,3	25	B-N-A	100
TRH 6/4-B	6/4	22	19,2	30	B-N-A	100
TRH 8/6-B	8/6	17	26,8	50	B-N-A	100
TRH 10/8-B	10/8	13	34,5	70	B-N-A	50
TRH 12/10-B	12/10	11	42,1	110	B-N-A	50
TRH 14/12-B	14/12	10	49,8	115	B-N-A	50
TRH 15/12,5-B	15/12,5	11	65,8	185	B-N-A	50
TRH 16/13-B	16/13	9	90,5	240	B-N-A	50

Коефіцієнт залежності тиску від температури					
0°C	23°C	40°C	60°C	90°C	100°C
1	1	0,8	0,67	0,53	0,48