



Техническая информация по Camozzi

Серия TPE

Полиэтилен

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

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

Трубопровод Мод. TPE (стандартный)



Трубопровод TPE из полиэтилена предназначен для транспортировки воздуха, газов и жидкостей в пневматических системах с низким уровнем рабочего давления и температуры. Применяется в пищевой промышленности. Соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.1520, регламентам EU 1395/2004 и EU 10/2001.

Имеет полупрозрачное исполнение, что удобно для контроля рабочей среды, низкий вес и стоимость. Рекомендуется для применения в пищевой промышленности. Стоек к различным химически агрессивным веществам, подвержен воздействию ультрафиолетовых лучей (для наружного применения использовать трубопровод черного цвета).

Материал: полиэтилен.

Рабочая температура: -10...+40°C.

Цвета трубопроводов: Обозначение:
Полупрозрачный T (в коде индекс не ставится)

Остальные цвета по запросу:

Желтый G
Красный R
Синий B
Черный N

РАЗМЕРЫ						
Мод.	D/d	Рабочее давление при 23°C, бар	Вес, г/м	Мин. радиус изгиба, мм	Цвет	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

Коэффициент зависимости давления от температуры			
0°C	23°C	30°C	40°C
1	1	0,83	0,72

Трубопровод Мод. HTR (стандартный)



Трубопровод HTR из полиэстера предназначен для систем промышленной пневмоавтоматики, транспортировки жидкостей, масел и газов в широком диапазоне рабочих температур и давлений.

Материал обладает высокой эластичностью, стойкостью к износу, истиранию, перегибам и ударам. Является аналогом полиамида на неагрессивные среды.

Материал: полиэстер.

Рабочая температура: -20...+100°C (макс. +70°C – для жидкостей на основе воды).

Цвета трубопроводов: Обозначение:
Синий B

Остальные цвета по запросу:

Оранжевый A
Черный N

ПРИМЕР:

HTR 8/6-B - трубопровод из полиэстера 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	Цвет	Бухта, м
HTR 4/2-B	4/2	36	11,5	16	B-N-A	100
HTR 4/2,5-B	4/2,5	25	9,2	20	B-N-A	100
HTR 5/3-B	5/3	27	15,3	25	B-N-A	100
HTR 6/4-B	6/4	22	19,2	30	B-N-A	100
HTR 8/6-B	8/6	17	26,8	50	B-N-A	100
HTR 10/8-B	10/8	13	34,5	70	B-N-A	50
HTR 12/10-B	12/10	11	42,1	110	B-N-A	50
HTR 14/12-B	14/12	10	49,8	115	B-N-A	50
HTR 15/12,5-B	15/12,5	11	65,8	185	B-N-A	50
HTR 16/13-B	16/13	9	90,5	240	B-N-A	50

Коэффициент зависимости давления от температуры					
0°C	23°C	40°C	60°C	90°C	100°C
1	1	0,8	0,67	0,53	0,48