



• Нейлоновая трубка (полиамид) AirTAC – серия PA6, PA12

Nylon tube (polyamide) AirTAC — series PA6, PA12

Рабочая температура: -10°C ÷ 100°C; -40°C ÷ 100°C

### 1. Особенности продукта:

- Нейлоновые трубки AirTAC (полиамидные трубки): PA12, PA6 имеют высокие показатели надежности и могут широко использоваться в среде повышенного давления;
- Стабильность размеров и низкая проницаемость;
- Стойкость к старению, маслостойкость и тепло-устойчивость делают ее более широко используемой;
- Соответствует стандарту DIN73378 автомобильной промышленности.

### 2. Заказной номер:

PA12 060 040 100M BU				
1 2 3 4 5				
1. Модель	2. Внешний диаметр	3. Внутренний диаметр	4. Максимальная длина	5. Стандартный цвет
PA6: Нейлон 6 PA12: Нейлон 12	040: Ø4.0 мм 060: Ø6.0 мм 080: Ø8.0 мм 100: Ø10.0 мм 120: Ø12.0 мм	025: Ø2.5 мм 040: Ø4.0 мм 060: Ø6.0 мм 075: Ø7.5 мм 090: Ø9.0 мм	200M: 200м/букта - для(4x2,5) 100M: 100м/букта - для(другие)	BU: Синий BK: Черный GE: Оранжевый N: Прозрачный WH: Белый GN: Зеленый R: Красный Y: Желтый

### 3. Технические характеристики.

#### 3.1 Технические характеристики:

Модель	Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Рабочее давление при 23°C (МПа)	Давление разрыва при 23°C (МПа)	Радиус изгиба (мм)
PA6040025□□	4.0	2.5	0.75	3.5	11.0	0.90
PA6060040□□	6.0	4.0	1.00	3.0	10.0	1.80
PA6080060□□	8.0	6.0	1.00	2.0	7.0	2.50
PA6100075□□	10.0	7.5	1.25	2.0	7.0	3.90
PA6120090□□	12.0	9.0	1.50	2.0	7.0	5.70
PA12040025□□	4.0	2.5	0.75	2.5	7.5	0.80

PA12060040□□	6.0	4.0	1.00	2.0	7.0	1.60
PA12080060□□	8.0	6.0	1.00	1.5	5.0	2.30
PA12100075□□	10.0	7.5	1.25	1.5	5.0	3.50
PA12120090□□	12.0	9.0	1.50	1.5	5.0	5.10

\*Первый □ □ для обозначения длины трубки, величины бухты

\*\*Второй □ □ для обозначения цвета трубки

### 3.2 Связь рабочего давления и температуры:

Температура	Процент рабочего давления PA6 при разной температуре					Процент рабочего давления PA12 при разной температуре				
	20°C	40° C	60° C	80° C	100° C	20°C	30° C	50° C	60° C	80° C
Проценты	100 %	74 %	57 %	47 %	40%	100 %	83 %	75 %	64 %	47 %

### 4. Преимущества

Модель	Рабочее давление при 23°C (МПа)			Радиус изгиба (мм)			Твердость	
	PA6	PA12	PU	PA6	PA12	PU	PA6	PA12
4×2.5	3.5	2.5	1	30	25	10	72D±2D	67D±2D
6×4	3	2.5	1	45	35	15		
8×6	2	1.5	1	65	55	25		
10×7.5	2	1.5	1	75	75	30		
12×9	2	1.5	1	100	75	35		

#### Основные области применения

PA6	PA12	PU
химия, пневматика, гидравлика низкого давления	химия, пневматика, гидравлика низкого давления, более гибкая и более устойчивая к маслам по сравнению с PA6	пневматика