

**ПОЛИАМИДНАЯ ТРУБКА PA6  
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

**СЕРИЯ TN**

**ПАСПОРТ**





## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Полиамидная трубка кольцевого сечения марки TRN изготовлена из полиамида марки RILSAN PA 6 (нейлон) и предназначена для транспортирования воздуха, воды и агрессивных сред к которым полиамид технически устойчив.

Материал трубки рассчитан на применение при температуре окружающей среды от минус 40°C до +80°C, и кратковременно до +100°C.

Полный установленный срок службы пневматической трубки серии TRN не менее 15 лет.

Труба соответствует DIN 74324-1 и ГОСТ Р 51190-98.

Труба сертифицирована на соответствие ГОСТ Р 51190-98.

Предприятие-изготовитель: 

**Mebra Plastik Italia SpA**

**Via Tibet, 23/25**

**21052 Busto Arsizio (VA) Italy**

**Tel. +39 0331 344005 r.a. Fax. +39 0331 353787**

Поставщик: 

«Aircrafter» - Россия

[www.aircrafter.ru](http://www.aircrafter.ru)

Тел. (495) 638-08-11

Факс. (499) 738-95-07



## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Дн, мм	Двн, мм	Толщ, мм	Рраб, бар	Рразр, бар	S, мм	M, г/м
TN 1,5/3	3	1,5	0,5	55	166	10	2,7
TN 2/4	4	2	1	55	166	15	10,9
TN 2,5/4	4	2,5	0,75	38	115	25	8,8
TN 3/5	5	3	1	41	125	25	14,6
TN 4/6	6	4	1	33	100	40	18,2
TN 6/8	8	6	1	23	71	70	25,5
TN 8/10	10	8	1	18	55	115	32,8
TN 10/12	12	10	1	15	45	165	40,1
TN 10/14	14	10	2	27	83	105	87,6
TN 12/14	14	12	1	12	38	180	42,5
TN 12,5/15	15	12,5	1,25	15	45	210	62,7
TN 12/16	16	12	2	23	71	140	102,2
TN 14/16	16	14	1	11	33	300	54,7
TRN 15/18	18	15	1,5	15	45	250	90,3
TRN 16/18	18	16	1	9	29	385	62

Дн - наружный диаметр трубки, мм

Двн - внутренний диаметр трубки, мм

Толщ - толщина стенки, мм

Рраб - рабочее давление, бар

Рразр - давление разрушения, бар

S – радиус изгиба, мм

M - Вес погонного метра, грамм/метр



## 2.1 ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

<b>Плотность</b>	по ASTM D 792	1,13 г/см <sup>3</sup>
<b>Температура плавления</b>	по ASTM D 789	220 °C
<b>Влагопоглощение</b>	по ASTM D 570	9 – 10%
<b>Коэффициент термического расширения</b>	по ASTM D 696	7 – 10%
<b>Удельная теплоемкость</b>	по ASTM D 696	1.7 Дж
<b>Теплопроводность</b>	по DIN 52612	0,23 Вт
<b>Рабочая температура непрерывного использования</b>	по ISO 70	70-85 °C
<b>Максимальная температура кратковременного применения</b>	по ISO 70	180 °C



## 2.2 ЗАВИСИМОСТЬ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температура °C	0	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80
Температурный коэффициент для давления	1,4	1	0,83	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47

## 3. МАРКИРОВКА КАЖДОЙ ТРУБКИ

На поверхность трубы с интервалом 150 мм нанесена следующая маркировка:

- обозначение производителя MB;
- название трубки;
- размер трубы (наружный диаметр, внутренний диаметр);
- материал (полиамид 6);
- фирменный знак производителя;
- номер партии;
- время изготовления;
- страна производитель (Италия).

**Пример маркировки пневматической трубки:**



\*MB\* NYLON 6 Ø6X4 PA6 \*MB\* 140115 - 15:16:20 made in Italy



#### 4. ЦВЕТ ТРУБКИ / ВАРИАНТ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

= стандартная (прозрачная)

#### 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Трубка TN _____	_____ м.
Паспорт	1 экз.



## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

На основании осмотра и проведенных испытаний пневматическая трубка коммерческий код \_\_\_\_\_ количеством \_\_\_\_\_ признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 г.

Приемку произвел \_\_\_\_\_

Штамп ОТК



## ПАСПОРТ

Стр.8 из 8

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Mebra Plastik Italia SpA  
Via Tibet, 23/25  
21052 Busto Arsizio (VA) Italy  
Tel. +39 0331 344005 r.a.  
Fax. +39 0331 353787  
E-mail: info@mebraplastik.com

### ПОСТАВЩИК:

«Aircrafter» - RUSSIA  
[www.aircrafter.ru](http://www.aircrafter.ru)  
Тел. (495) 638-08-11  
Факс (499) 738-95-07  
E-mail: [sales@aircrafter.ru](mailto:sales@aircrafter.ru)