

# ПНЕВОТРУБКА ПОЛИАМИДНАЯ RILSAN PA12



## Особенности:

Полиамидная пневматическая трубка Рилсан (Rilsan) используется для передачи воздуха в пневматических системах повышенного давления и системах с высокими требованиями к надежности линий пневмопитания.

Согласно ГОСТ Р 51190-98 трубка полиамидная Рилсан PA12 является заменителем медных трубок по ГОСТ 617 для пневматических систем.

**Рабочая температура: -40...+100 °С.**

**Зависимость максимального рабочего давления в % от температуры:**

20°	40°	60°	80°	100°
100%	85%	60%	40%	35%

## Допустимые отклонения по размерам трубок:

+/-0.05	-	по толщине трубки
+/-0.05	-	по внешнему диаметру до 12 мм
+/-0.1	-	по внешнему диаметру от 14 мм
+/-0.5%	-	по весу

## Технические характеристики:

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность	ISO R 1183 D	1,03 G/cm <sup>3</sup>
Точка плавления	ASTM D 789	+171-172 °C
Предел прочности при растяжении	-	24 МПа
Температура деформации при 0,46 МПа	ISO 75	111 °C
Температура деформации при 1,85 МПа	ISO 75	46 °C
Твердость	ASTM 2240	46 HSD

Код заказа	Ø мм	Вес гр/м	R изгиба мм	Температурный диапазон, °C	Макс. раб. давл. бар при 20 °C	Бухта м
PA 2x4 R100/roll	4 x 2	9,51	20	-40...+100	56	100
PA 2x4 T100/roll	4 x 2	9,51	20	-40...+100	56	100
PA 2,5x4 T100/roll	4 x 2,5	7,73	25	-40...+100	38	100
PA 4x6 N100/roll	6 x 4	15,86	35	-40...+100	33	100
PA 4x6 R100/roll	6 x 4	15,86	35	-40...+100	33	100
PA 6x8 N100/roll	8 x 6	22,20	40	-40...+100	24	100
PA 6x8 R100/roll	8 x 6	22,20	40	-40...+100	24	100
PA 8x10 N100/roll	10 x 8	28,54	60	-40...+100	19	100
PA 8x10 R100/roll	10 x 8	28,54	60	-40...+100	19	100
PA 9x12 N100/roll	12 x 9	49,95	70	-40...+100	24	100
PA10x12 N100/roll	12 x 10	34,89	85	-40...+100	15	100
PA10x12 R100/roll	12 x 10	34,89	85	-40...+100	15	100
PA11x14 T50/roll	14 x 11	54,46	85	-40...+100	20	50

Буквами **R**, **T**, **N** в коде заказа обозначается цвет трубки: **R** - Rosso - Красный

**T** - Neutro - Матово-прозрачный

**N** - Nero - Чёрный

