Image not found or type unknown

Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул. Фабричная, д.6, Фабрика «Победы труда»

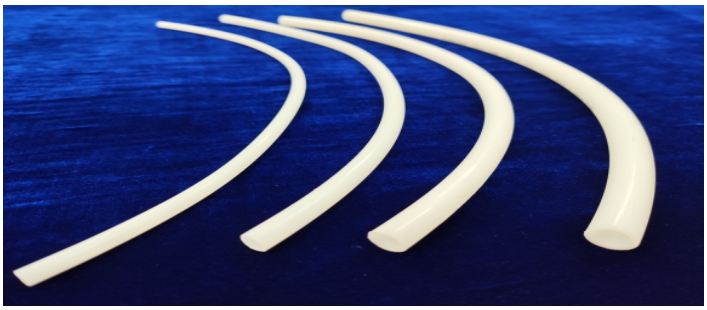
Пневматическая полиамидная трубка (шланг) PA12

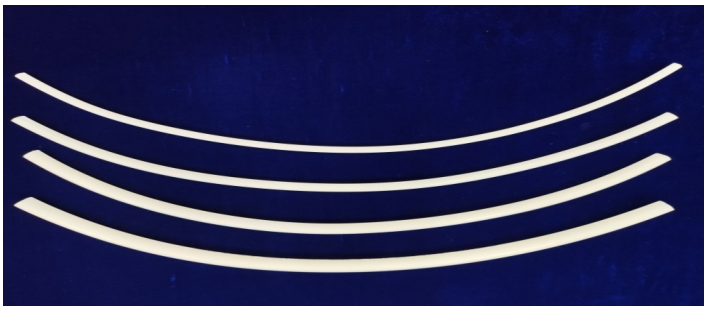
Пневматическая полиамидная трубка (шланг) PA12

Image not found or type unknown

Основные характеристики

- **Рабочая температура:** от -40 °C до +100 °C
- **Материал: полиамид:** PA 12
- **Поставка: бухта:** по 100м





Описание

Полиамидная пневматическая трубка PA12 используется для передачи воздуха в пневматических системах повышенного давления и системах с высокими требованиями к надежности линий пневмопитания.
Согласно ГОСТ Р 51190-98 трубка PA12 является заменителем медных трубок по ГОСТ 617 для пневматических систем PA12 - полиамид химического происхождения, обладает высокими показателями гибкости, устойчивостью к низким температурам и к попаданию прямых солнечных лучей. Полиамидная трубка PA12 обладает высокой температурной стабильностью и широко используется в пневматических системах.

Полиамидные трубки PA12 соответствуют нормам DIN 73378 / 74324 PA 12 HIPHL.

Особенности:

Материал - полиамид;Цвет - прозрачный, красный, жёлтый, тёмно-синий, светло-голубой, зелёный, чёрный, оранжевый

Характеристики

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность	ISO R 1183 D	1,03 G/cm3
Температура плавления	ASTM D	+171-172 °C
Предел прочности при растяжении	-	24 MPa
Температура деформации при 0,46 MPa	ISO	111 °C
Температура деформации при 1,85 MPa	ISO 75	46 °C
Твердость	ASTM 2240	46 HSD

Размерный ряд

Код заказа трубки	Внешний/внутренний диаметр, мм	Вес, гр/м	Радиус изгиба, мм	Рабочая температура (°C)	Макс. рабочее давление (бар при 20 °C)
PA 2x4	4 x 2	9,51	20	-40... + 100	56
PA 4x6	6 x 4	15,86	35	-40... + 100	33
PA 6x8	8 x 6	22,20	40	-40... + 100	24
PA 8x10	10 x 8	28,54	60	-40... + 100	19
PA 10x12	12 x 10	34,89	85	-40... + 100	15

PA 11x14	14 x 11	54,46	85	-40... + 100	20

Зависимость максимального рабочего давления от температуры:

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

Допустимые отклонения по размерам пневмотрубок:

+/-0,05	по толщине трубки
+/-0,05;	по внешнему диаметру до 12 мм
+/-0,1	по внешнему диаметру от 14
+/-0,5%	по весу