



Паспорт

Пневматическая трубка (шланг)

Rilsan PA12 Long Life

Назначение:

Полиамидная пневматическая трубка рилсан (Rilsan) 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 Рилсан PA12 является заменителем медных трубок по ГОСТ 617 для пневматических систем

Rilsan PA12 - полиамид химического происхождения, обладает высокими показателями гибкости, устойчивостью к низким температурам и к попаданию прямых солнечных лучей. Полиамидная трубка рилсан PA12 обладает высокой температурной стабильностью и широко используется в пневматических системах.

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

Особенности:

- ❑ Материал - полиамид;
- ❑ Цвет - прозрачный, красный, жёлтый, тёмно-синий, светло-голубой, зелёный, чёрный, оранжевый;
- ❑ Поставляется в бухтах по 100 м.

Технические характеристики:

Код заказа трубки	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

Общие технические характеристики пневмошлангов Rilsan PA12:

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность, G/cm	ISO R 1183 D	1.02
Точка плавления, °C	ASTM D 789	173
Твёрдость, shore D	ISO 868	64

Производитель: "Mebra Plastic Italia S.P.A." Италия
 Поставщик: ООО "КИП-Сервис", г. Краснодар, ул. М.Седина 145/1,
 тел.: (861) 255-97-54 www.pnevmotrubka.ru
 товар не подлежит обязательной сертификации