



**ПОЛИАМИДНАЯ ТРУБКА PA12
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ
СИСТЕМ**

1. Основные сведения об изделии

Полиамидные трубки SORL изготовлены из полимера на основе полиамида 12 (PA12), имеющего нефтехимическое происхождение. Трубки предназначены для использования в пневмосистемах транспортных средств и промышленных предприятий различных отраслей.

Данный материал характеризуется сбалансированной жесткостью и гибкостью, имеет низкую гигроскопичность, обеспечивает стабильность размеров, а также устойчив к гидролизу, ультрафиолету и воздействию атмосферных явлений (колебания температуры, осадки и т.д.). Данные факторы обеспечивают долгий срок службы изделия.

Полиамидная трубка из материала PA 12 соответствует требованиям DIN 73378 и является заменителем медных трубок для пневматических систем.

Материал трубки рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающей среды от - 20°C до +80°C. При статическом положении допускается до - 45°C, и кратковременно до +100°C.

2. Технические сведения об изделии

Зависимость максимального рабочего давления в % от температуры:

20°C	40°C	60°C	80°C	100°C
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 1183D	1,03 G/cm ³
Точка плавления	ASTM D 789	+171-172°C
Предел прочности при растяжении	-	24MPa
Температура деформации при 0,46 МПа	ASTM D 648	140°C
Температура деформации при 1,85 МПа	ASTM D 648	46°C
Твердость	ASTM 2240	46 HSD

Основные размеры:

Обозначение	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Толщина стенки	Вес	Радиус гибо	Рабочее давление при 20°C	Цвет
	мм	мм	мм	г/м	мм	бар	
004 100 31BK	4±0,05	2	1±0,05	9,9	16	44	черный
005 100 31BK	5±0,05	3	1±0,05	12,9	20	33	черный
006 100 31BK	6±0,05	4	1±0,05	13,2	30	26	черный
008 100 31BK	8±0,05	6	1±0,05	23,1	40	19	черный

Обозначение	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Толщина стенки	Вес	Радиус гйба	Рабочее давление при 20°C	Цвет
	мм	мм	мм	г/м	мм	бар	
009 150 31BK	9±0,05	6	1,5±0,05	36,4	45	28	черный
010 100 31BK	10±0,05	8	1±0,05	29,1	60	16	черный
010 125 31BK	10±0,05	7,5	1,25±0,05	35,4	60	20	черный
010 150 31BK	10±0,05	7	1,5±0,05	41,2	58	23	черный
011 150 31BK	11±0,05	8	1,5±0,05	46,1	60	21	черный
012 150 31BK	12±0,1	9	1,5±0,05	50,9	60	20	черный
014 150 31BK	14±0,1	11	1,5±0,05	60,6	85	16	черный
015 150 31BK	15±0,1	12	1,5±0,05	65,5	90	16	черный
015 200 31BK	15±0,1	11	2±0,05	79,4	90	20	черный
016 200 31BK	16±0,1	12	2±0,05	90,6	95	20	черный
018 200 31BK	18±0,1	14	2±0,05	103,5	100	17	черный

Комплект поставки

Наименование

Количество

Трубка _____

_____ П.М.

Паспорт 1 экз.

Производитель:

SORLAutoParts, Inc.

No.2666, KaiFaqu, Ruian Economic Development Zone, Zhejiang Province, 325200, China

Tel: 0086-577-6500 8000, 6560 9583

Fax: 0086-577-6592 2008

E-mail: info@sorl.com.cn

<http://www.sorl.com.cn>

Поставщик:

ООО «МАКСКАМ»

423800, РТ, городской округ город Набережные Челны, г. Набережные Челны, пр-т КАМАЗа, здание 22А, склад 4

Тел: 8-800-2003-903

E-mail: info@sorl.ru

<http://www.sorl.ru>



Тел.: 8-800-2003-903

