



НАДЕЖНОСТЬ, ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ



**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 ГОСТ 51190-98 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 - 50°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	Длина	Вес	Радиус гиба	Рабочее давление при 20°C	Цвет
	мм	мм	мм	м	г/м	мм	бар	
004 10 31BK	4±0,05	2	1±0,05	25	9,9	16	44	черный
004 100 34BK	4±0,05	2	1±0,05	100	9,9	16	44	черный
006 100 31BK	6±0,05	4	1±0,05	25	13,2	30	26	черный
006 100 34BK	6±0,05	4	1±0,05	100	13,2	30	26	черный

Обозначение	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Толщина стенки	Длина	Вес	Радиус гиба	Рабочее давление при 20°C	Цвет
	мм	мм	мм	м	г/м	мм	бар	
008 100 31G	8±0,05	6	1±0,05	25	23,1	40	19	зеленый
008 100 31BE	8±0,05	6	1±0,05	25	23,1	40	19	синий
008 100 31R	8±0,05	6	1±0,05	25	23,1	40	19	красный
008 100 31Y	8±0,05	6	1±0,05	25	23,1	40	19	желтый
008 100 31BK	8±0,05	6	1±0,05	25	23,1	40	19	черный
008 100 34BK	8±0,05	6	1±0,05	100	23,1	40	19	черный
008 100 31N	8±0,05	6	1±0,05	25	23,1	40	19	белый
008 100 34G	8±0,05	6	1±0,05	100	23,1	40	19	зеленый
008 100 34BE	8±0,05	6	1±0,05	100	23,1	40	19	синий
008 100 34R	8±0,05	6	1±0,05	100	23,1	40	19	красный
008 100 34Y	8±0,05	6	1±0,05	100	23,1	40	19	желтый
008 100 34N	8±0,05	6	1±0,05	100	23,1	40	19	белый
010 100 31G	10±0,05	8	1±0,05	25	29,1	60	16	зеленый
010 100 31BE	10±0,05	8	1±0,05	25	29,1	60	16	синий
010 100 31R	10±0,05	8	1±0,05	25	29,1	60	16	красный
010 100 31Y	10±0,05	8	1±0,05	25	29,1	60	16	желтый
010 100 31BK	10±0,05	8	1±0,05	25	29,1	60	16	черный

Обозначение	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Толщина стенки	Длина	Вес	Радиус гиба	Рабочее давление при 20°C	Цвет
	мм	мм	мм	м	г/м	мм	бар	
010 100 34BK	10±0,05	8	1±0,05	100	29,1	60	16	черный
010 100 31N	10±0,05	8	1±0,05	25	29,1	60	16	белый
010 100 34G	10±0,05	8	1±0,05	100	29,1	60	16	зеленый
010 100 34BE	10±0,05	8	1±0,05	100	29,1	60	16	синий
010 100 34R	10±0,05	8	1±0,05	100	29,1	60	16	красный
010 100 34Y	10±0,05	8	1±0,05	100	29,1	60	16	желтый
010 100 34N	10±0,05	8	1±0,05	100	29,1	60	16	белый
012 150 31G	12±0,1	9	1,5±0,05	25	50,9	60	20	зеленый
012 150 31BE	12±0,1	9	1,5±0,05	25	50,9	60	20	синий
012 150 31R	12±0,1	9	1,5±0,05	25	50,9	60	20	красный
012 150 31Y	12±0,1	9	1,5±0,05	25	50,9	60	20	желтый
012 150 31BK	12±0,1	9	1,5±0,05	25	50,9	60	20	черный
012 150 34BK	12±0,1	9	1,5±0,05	100	50,9	60	20	черный
012 150 31N	12±0,1	9	1,5±0,05	25	50,9	60	20	белый
012 150 34G	12±0,1	9	1,5±0,05	100	50,9	60	20	зеленый
012 150 34BE	12±0,1	9	1,5±0,05	100	50,9	60	20	синий
012 150 34R	12±0,1	9	1,5±0,05	100	50,9	60	20	красный

Обозначение	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Толщина стенки	Длина	Вес	Радиус гиба	Рабочее давление при 20°C	Цвет
	мм	мм	мм	м	г/м	мм	бар	
012 150 34Y	12±0,1	9	1,5±0,05	100	50,9	60	20	желтый
012 150 34N	12±0,1	9	1,5±0,05	100	50,9	60	20	белый
014 150 31BK	14±0,1	11	1,5±0,05	25	60,6	85	16	черный
014 150 34BK	14±0,1	11	1,5±0,05	100	60,6	85	16	черный
015 150 31G	15±0,1	12	1,5±0,05	25	65,5	90	16	зеленый
015 150 31BE	15±0,1	12	1,5±0,05	25	65,5	90	16	синий
015 150 31R	15±0,1	12	1,5±0,05	25	65,5	90	16	красный
015 150 31Y	15±0,1	12	1,5±0,05	25	65,5	90	16	желтый
015 150 31N	15±0,1	12	1,5±0,05	25	65,5	90	16	белый
015 150 34G	15±0,1	12	1,5±0,05	100	65,5	90	16	зеленый
015 150 34BE	15±0,1	12	1,5±0,05	100	65,5	90	16	синий
015 150 34R	15±0,1	12	1,5±0,05	100	65,5	90	16	красный
015 150 34Y	15±0,1	12	1,5±0,05	100	65,5	90	16	желтый
015 150 34N	15±0,1	12	1,5±0,05	100	65,5	90	16	белый
015 150 34BK	15±0,1	12	1,5±0,05	100	65,5	90	16	черный
015 150 31BK	15±0,1	12	1,5±0,05	25	65,5	90	16	черный
015 200 31BK	15±0,1	11	2±0,05	25	79,4	90	20	черный

Обозначение	Диаметр наружный	Диаметр внутренний	Толщина стенки	Длина	Вес	Радиус гиба	Рабочее давление при 20°C	Цвет
	мм	мм	мм	м	г/м	мм	бар	
016 200 31BK	16±0,1	12	2±0,05	25	90,6	95	20	черный
016 200 34BK	16±0,1	12	2±0,05	100	90,6	95	20	черный
018 200 31G	18±0,1	14	2±0,05	25	103,5	100	17	зеленый
018 200 31BE	18±0,1	14	2±0,05	25	103,5	100	17	синий
018 200 31R	18±0,1	14	2±0,05	25	103,5	100	17	красный
018 200 31Y	18±0,1	14	2±0,05	25	103,5	100	17	желтый
018 200 31BK	18±0,1	14	2±0,05	25	103,5	100	17	черный
018 200 34BK	18±0,1	14	2±0,05	100	103,5	100	17	черный
018 200 31N	18±0,1	14	2±0,05	25	103,5	100	17	белый
018 200 34G	18±0,1	14	2±0,05	100	103,5	100	17	зеленый
018 200 34BE	18±0,1	14	2±0,05	100	103,5	100	17	синий
018 200 34R	18±0,1	14	2±0,05	100	103,5	100	17	красный
018 200 34Y	18±0,1	14	2±0,05	100	103,5	100	17	желтый
018 200 34N	18±0,1	14	2±0,05	100	103,5	100	17	белый



НАДЕЖНОСТЬ, ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ



Скачать паспорт можно по QR-коду:

Комплект поставки

Наименование

Количество

Трубка _____

_____ п.м.

Паспорт 1 экз.

Поставщик: ООО «МАКСКАМ»

г. Набережные Челны, пр-т КАМАЗа, здание 20/3

8-800-2003-903

info@sorl.ru

sorl.ru