

**ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТРУБКА
ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

СЕРИЯ ТРЕ

ПАСПОРТ





1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Полиэтиленовая трубка кольцевого сечения марки TPE изготовлена из полиэтилена типа PE и предназначена для транспортирования воздуха, воды и агрессивных сред к которым полиэтилен технически устойчив.

Материал трубки рассчитан на применение при температуре окружающей среды от минус 20°C до +40°C

С 01.12.09 трубки гибкие из пластмасс, выдерживающие давление от 0 до 16 МПа не подлежат сертификации и декларированию в системе сертификации ГОСТ Р (см. письмо от Ростест).

Предприятие-изготовитель: 

«ZEC S.p.A.» - Италия
Strada Lungolomo, 11
4305 Colomo (Parma) - Italy

Поставщик: 

«Aircrafter» - Россия
Тел. (495) 638-08-11
Факс. (499) 738-95-07
sales@aircrafter.ru



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Дн, мм	Двн, мм	Толщ, мм	Рраб, бар	Рразр, бар	S, мм	М, г/м
ТРЕ 4/2	4	2	1	16	64	19	8,5
ТРЕ 5/3	5	3	1	12,5	50	23	11,3
ТРЕ 6/4	6	4	1	10	40	32	14,1
ТРЕ 8/6	8	6	1	7,5	30	43	19,8
ТРЕ 10/8	10	8	1	5,5	22	76	25,4
ТРЕ 12/10	12	10	1	5	20	122	31,1
ТРЕ 14/12	14	12	1	4	16	150	36,7

Дн - наружный диаметр трубки, мм

Двн - внутренний диаметр трубки, мм

Толщ - толщина стенки, мм

Рраб - рабочее давление, бар

Рразр - давление разрушения, бар

S – радиус изгиба, мм

М - Вес погонного метра, грамм/метр



2.1 ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

		Тип РЕ
Плотность	по ASTM D 1505	0.922 г/см ³
Сопротивление на срез	по ASTM D 638	105 кг/см
Предел прочности	по ASTM D 638	180 кг/см
Относительное удлинение при разрыве	по ASTM D 638	660 %
Модуль упругости	по ASTM D 638	2150 кг/см
Температура размягчения	по ASTM D 1525	98 °C
Температура плавления	по ASTM D 2117	111 °C

2.2 ЗАВИСИМОСТЬ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температура °C	0	+23	+30	+40
Температурный коэффициент для давления	1,4	1	0,84	0,70

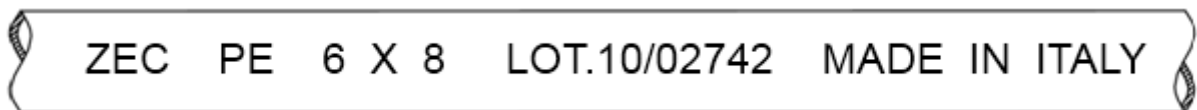


3. МАРКИРОВКА КАЖДОЙ ТРУБКИ

На поверхность трубы с интервалом 150 мм нанесена следующая маркировка:

- название компании производителя;
- наименование трубки (PE - полиэтилен);
- размер трубы (внутренний, наружный диаметр);
- номер партии (LOT);
- страна производитель (Италия).

Пример маркировки пневматической трубки:



Цвет трубки (соответствующий символ устанавливается в конце кодировки трубки):

Стандартная = прозрачная

B = синяя

N = черная



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Трубка ТРЕ _____	_____ м.
Паспорт	1 экз.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

На основании осмотра и проведенных испытаний трубка
коммерческий код _____ количеством _____ признана
годной к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____ 201 г.

Приемку произвел _____

Штамп ОТК



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

"ZEC S.p.A." - ITALY
Strada Lungolomo, 11
4305 Colomo (Parma) – Italy
Tel. 0521 816631 - Fax 0521 816772
E-mail: info@zecspa.com

ПОСТАВЩИК:

«Aircrafter» - RUSSIA
Тел. (495) 638-08-11
Факс (499) 738-95-07
www.aircrafter.ru
E-mail: sales@aircrafter.ru