

ПНЕВМОТРУБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ LD



Особенности:

Полиэтиленовая пневматическая трубка используется для передачи воздуха в пневматических системах стандартного давления. Полиэтиленовая трубка, благодаря низкой стоимости, широко используется в бюджетных пневмосистемах.

Рабочая температура: -10...+60 °С.

Зависимость максимального рабочего давления в % от температуры:

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	57%

Допустимые отклонения по размерам трубок:

+/-0,07	-	по толщине трубки
+/-0,07	-	по внешнему диаметру до 10 мм
+/-0,1	-	по внешнему диаметру от 12 до 32 мм
+/-0,5%	-	по весу

Технические характеристики:

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность	ASTM 1505 D	0,922 G/cm ³
Точка плавления	-	+113 °С
Температура разрушения	ASTM 746 D	-75 °С
Предел прочности при растяжении	ASTM 882 B	10 МПа
Износоустойчивость	ASTM 1922 D	30 - 70 N/mm
Динамический коэффициент материала	ASTM 1894 D	>0,5
Твердость	ASTM 2240	46 HSD

Код заказа	Ø, мм	Вес, гр/м	R изгиба, мм	Температурный диапазон, °С	Макс. раб. давл., бар при 20 °С	Бухта, м
TP 2x4 V/roll	4 x 2	8,69	18	-10...+60	21	100
TP 4x6 V/roll	6 x 4	14,48	30	-10...+60	13	100
TP 4x6 T/roll	6 x 4	14,48	30	-10...+60	13	100
TP 6x8 V/roll	8 x 6	20,27	40	-10...+60	9	100
TP 6x8 T/roll	8 x 6	20,27	40	-10...+60	9	100
TP 8x10 V/roll	10 x 8	26,06	60	-10...+60	7	100
TP10x12 V/roll	12 x 10	31,85	80	-10...+60	6	100

Буквами **V, T** в коде заказа обозначается цвет трубки:

V - Verde - Зелёный ●

T - Neutro - Матово-прозрачный ○