



# Паспорт

## Пневматическая трубка (шланг) Полиуретан PU98

### Назначение:

Особенность пневмотрубки из полиуретана – высокая эластичность и гладкость поверхности. Полиуретановая трубка используется для передачи воздуха в пневматических системах стандартного давления. Полиуретановый шланг широко применяется в динамических (подвижных) пневматических системах, где особенно важна эластичность трубки. Обладает отличной стойкостью к маслам и растворителям, не подвергается озоновому старению.

### Особенности:

- Материал полиуретан;
- Цвет прозрачный, красный, жёлтый, тёмносиний, светлоголубой, зелёный, чёрный, оранжевый, серебристый;
- 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)
PU 2x4	4 x 2	11,68	20	-40...+60	22
PU 2,5x4	4 x 2,5	9,49	20	-40...+60	15
PU 2,7x4	4,3 x 2,7	10,90	20	-40...+60	15
PU 3x5	5 x 3	15,57	25	-40...+60	17
PU 4x6	6 x 4 (3,8)	19,47	30	-40...+60	13
PU 5x8	8 x 5	37,96	40	-40...+60	15
PU 5,5x8	8 x 5,5	32,85	45	-40...+60	12
PU 6x8	8 x 6 (5,7)	30,00	40	-40...+60	10
PU 6,5x10	10 x 6,5	56,21	30	-40...+60	14
PU 7x10	10 x 7	49,64	35	-40...+60	12
PU 7,5x10	10 x 7,5	42,59	40	-40...+60	10
PU 8x10	10 x 8 (7,7)	40,00	50	-40...+60	7
PU 8x12	12 x 8	77,87	30	-40...+60	13
PU 9x12	12 x 9	61,32	50	-40...+60	10

### Зависимость максимального рабочего давления от температуры:

20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
100%	83%	72%	64%	47%

### Допустимые отклонения по размерам пневмотрубок:

+0,07	по толщине трубки
+0,07	по внешнему диаметру
+0,07	по внутреннему диаметру
+0,5%	по весу

### Общие технические характеристики:

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность, G/cm	DIN 53476	1,21 - 1,23
Твердость, shore D	DIN 53505	49 - 55

Производитель: "Mebrа Plastic Italia S.P.A." Италия  
 Поставщик: ООО "КИПСервис", г. Краснодар, ул. М.Седина 145/1,  
 тел.: (861) 2559754 [www.pnevmotrubka.ru](http://www.pnevmotrubka.ru)  
 товар не подлежит обязательной сертификации