

# ПНЕВОТРУБКА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ 98 LONGLIFE



## Особенности:

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.

**Рабочая температура: -40...+60 °С.**

**Зависимость максимального рабочего давления в % от температуры:**

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

## Допустимые отклонения по размерам трубок:

+/-0,05	-	по толщине трубки
+/-0,05	-	по внешнему диаметру
+/-0,05	-	по внутреннему диаметру
+/-0,5%	-	по весу

## Технические характеристики:

Свойства	Стандарт	Значение
Плотность	DIN 53479	1,21-1,23 G/cm <sup>3</sup>
Износ	DIN 53516	<45 mm <sup>3</sup>
Предел прочности при растяжении	DIN 53504-S2	>35 N/mm <sup>3</sup>
Относительное удлинение при разрыве	DIN 53504	>400 %
Твердость	DIN 53505	49 - 55 HSD

Код заказа	Ø, мм	Вес, гр/м	R изгиба, мм	Температурный диапазон, °С	Макс. раб. давл., бар при 20 °С	Бухта, м
PU 2x4 A100/roll	4 x 2	11,68	20	-40...+60	22	100
PU 2x4 N100/roll	4 x 2	11,68	20	-40...+60	22	100
PU 2,5x4 A100/roll	4 x 2,5	9,49	20	-40...+60	15	100
PU 2,5x4 N100/roll	4 x 2,5	9,49	20	-40...+60	15	100
PU 4x6 A100/roll	6 x 4	19,47	30	-40...+60	13	100
PU 4x6 N100/roll	6 x 4	19,47	30	-40...+60	13	100
PU 5,5x8 A100/roll	8 x 5,5	32,85	45	-40...+60	12	100
PU 5,5x8 N100/roll	8 x 5,5	32,85	45	-40...+60	12	100
PU 6x8 A100/roll	8 x 6	30,00	40	-40...+60	10	100
PU 6x8 N100/roll	8 x 6	30,00	40	-40...+60	10	100
PU 7,5x10 A100/roll	10 x 7,5	42,59	40	-40...+60	10	100
PU 7,5x10 N100/roll	10 x 7,5	42,59	40	-40...+60	10	100
PU 8x10 A100/roll	10 x 8	40,00	50	-40...+60	7	100
PU 8x10 N100/roll	10 x 8	40,00	50	-40...+60	7	100
PU 9x12 A100/roll	12 x 9	61,32	50	-40...+60	10	100

Буквами **A, N** в коде заказа обозначается цвет трубки: **A** - Azzurro - Голубой ●  
**N** - Nero - Черный ●