



Трубки пневматические прямые. Диаметры от 4 мм до 18 мм.



Артикул PE

Трубка из полиэтилена низкого давления (PELD)

рекомендуемый рабочий диапазон температур: -20°C...+60°C

Код	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Макс. рабочее давление, бар (при +23°C)	Мин. радиус изгиба, мм	
PE 4x2	4	2	18	20	100
PE 4x2,5	4	2,5	15	25	100
PE 6x4	6	4	10	40	100
PE 8x6	8	6	7,5	50	100
PE 10x8	10	8	6	120	100
PE 12x10	12	10	5	120	100
PE 14x11	14	11	7	120	100
PE 15x12,5	15	12,5	5	140	100

Поправочный температурный коэффициент для давления	-20°C	0°C	+23°C	+30°C	+40°C	+60°C
	1,87	1,4	1,0	0,80	0,60	0,50

Полиэтилен является самым простым и универсальным полимером в промышленности. Трубки из полиэтилена могут использоваться везде, где нет высоких требований к рабочему давлению и температуре. Материал трубки имеет хорошую стойкость к различным химическим реагентам (кислоты и щёлочи). При монтаже и эксплуатации строго соблюдайте допустимый радиус изгиба трубки. Также имейте ввиду, что полиэтилен обладает текучестью под нагрузкой. Допускается контакт с пищевыми продуктами в соответствии с D.M.21/03/3 и Директивой 90/127/CEE

Доступные цвета: голубой; красный, матово-прозрачный, кристально-прозрачный



Артикул TPU

Трубка из полиуретана с твердостью 98 по Шору А

рекомендуемый рабочий диапазон температур: -20°C...+70°C

Код	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Макс. рабочее давление, бар (при +23°C)	Мин. радиус изгиба, мм	
TPU 3x1,5	3	1,5	13	8	100
TPU 4x2,5	4	2,5	10	15	100
TPU 5x3	5	3	14	14	100
TPU 6x4	6	4	10	18	100
TPU 8x5,5	8	5,5	9	30	100
TPU 8x6	8	6	7	35	100
TPU 10x6,5	10	6,5	10	30	100
TPU 10x7,5	10	7,5	6,5	40	100
TPU 10x8	10	8	5,5	45	100
TPU 12x9	12	9	6	50	100
TPU 18x12	18	12	10	120	100

Поправочный температурный коэффициент для давления	-20°C	0°C	+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C
	1,87	1,4	1,0	0,84	0,70	0,60	0,52	0,47

Полиуретановые трубки имеют хорошую стойкость к механическим воздействиям (перегибы, сдавливания, скручивания) и восстанавливает быстро свою первоначальную форму после снятия механического воздействия. Обратите внимание, что полиуретан имеет высокую гибкость при низких температурах, но при высоких температурах может "раздуться" и разрываться, особенно на типоразмерах 8x6 и 10x8. Полиуретан не подвержен гидролизу и имеет великолепную стойкость к воздействию озона, масел, топлив и микроорганизмов, но имеет плохую стойкость к действию кислот, кетонов и эфиров.

Доступные цвета: голубой; черный; зеленый; красный; желтый; матово-прозрачный, кристально-прозрачный



Артикул Pa12

Трубка из полиамида PA12 RILSAN

рекомендуемый рабочий диапазон температур: -40°C...+70°C

Код	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Макс. рабочее давление, бар (при +23°C)	Мин. радиус изгиба, мм	
PA12 4x2,5	4	2,5	32	20	100
PA12 6x4	6	4	26	30	100
PA12 8x6	8	6	20	40	100
PA12 10x8	10	8	15	60	100
PA12 12x10	12	10	12	85	100
PA12 14x11	14	11	16	85	100
PA12 15x12,5	15	12,5	12	100	100

Поправочный температурный коэффициент для давления	-20°C	0°C	+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
	1,87	1,4	1,0	0,80	0,60	0,50	0,40

Полиамид (рилсан) имеет высокосшитую полимерную структуру, что обеспечивает его высокую прочность и гибкость во всем диапазоне рабочих температурах. Обратите внимание, что полиамид плавится при температуре +172°C. Трубки из полиамида имеют очень хорошую стойкость к воздействию озона, масел, топлив и солнечной радиации, особенно при низких температурах. Основная область применения: машиностроение и робототехника благодаря высокой прочности и гибкости.

Доступные цвета: матово-прозрачный; голубой, черный





Трубки пневматические спиральные и аксессуары. Диаметры от 6 мм до 12 мм.



Артикул UC

Трубка спиральная полиуретановая с прямыми отводами

рекомендуемый рабочий диапазон температур: -40°C...+70°C

Код	Наружний / внутренний диаметр трубки, мм	Наружний диаметр спирали, мм	Макс. рабочая длина, м	Полная длина трубки, м	Свободное состояние отвод+спираль+отвод, мм
UC 6x4x4	6 / 4	30	3	4	100 + 352 + 100
UC 8x5,5x5	8 / 5,5	40	4	5	110 + 410 + 500
UC 10x6,5x7,5	10 / 6,5	60	6	7,5	120 + 500 + 500



Механические свойства спиральной трубки аналогичны модели TPU.

Цвет трубки не регламентируется (обычно матово-прозрачный или синий).

Артикул SPA

Трубка спиральная полиамидная (рилсановая) с прямыми отводами

рекомендуемый рабочий диапазон температур: -20°C...+60°C

Код	Наружний / внутренний диаметр трубки, мм	Наружний диаметр спирали, мм	Макс. рабочая длина, м	Полная длина трубки, м	Свободное состояние отвод+спираль+отвод, мм
SPA 6x4x7,5	6 / 4	62	5	7,5	130 + 252 + 130
SPA 8x6x7,5	8 / 6	76	5	7,5	130 + 285 + 130
SPA 10x8x7,5	10 / 8	100	5	7,5	170 + 280 + 170
SPA 12x10x7,5	12 / 10	120	5	7,5	180 + 240 + 180



Механические свойства спиральной трубки аналогичны модели PA12 RILSAN.

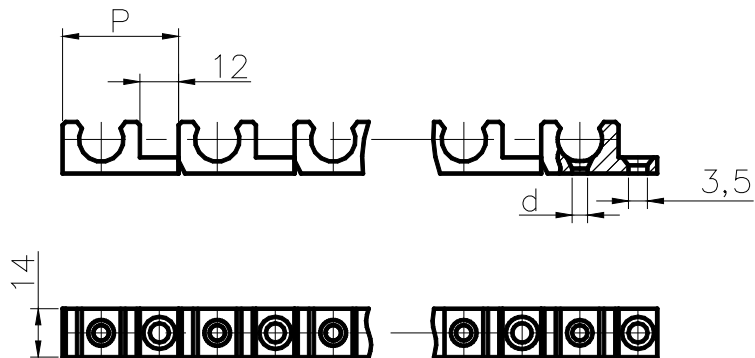
Цвет трубки не регламентируется (обычно матово-прозрачный или синий).

Артикул MD

Гребенка для крепления трубки

Материал: пластик

Код	Диаметр трубки, мм	Кол-во мест, шт	P	d
MD 04	4	10	20	-
MD 06	6	10	23	-
MD 08	8	10	25	-
MD 10	10	10	29	3
MD 12	12	10	32	3,5
MD 15	15	8	36	3,5



Артикул PCS

Ножницы для резки пневмотрубки

Материал: сталь с хромовым покрытием

Лезвие можно снять и заточить

