

Труба и шланги

Наружный диаметр Ø 3 ... 22 мм

Предлагается ассортимент различных типов, подходящих для самых различных областей применения.

Все трубы могут использоваться с определенными наборами трубных фитингов, представленными в этом каталоге.

Найлоновые и полиуретановые трубы выпускаются различных цветов для облегчения идентификации.

Технические данные

Среда:

Сжатый воздух. При использовании с другими текучими средами обратитесь за консультацией в нашу Техническую службу.

Рабочее давление:

См. конкретный тип трубы на следующих страницах.

Температура окружающей среды:

См. конкретный тип трубы на следующих страницах.

Материалы

Найлоновая труба: нейлон (полиамид) типа 12, полностью пластифицированный и светостабилизированный. Метрическая труба отвечает требованиям стандартов DIN 73378 и BS 5409.

Полиуретановая труба: светостабилизированная, с твердостью 92-98 по Shore, шкала А.

Медная труба: раскисленная фосфором медь по стандарту BS6017, сорт Cu-DHP.

Максимальное рабочее давление

О/D мм		3	4	5	6	8	10	12	14
Макс. давление (бар)* при температуре от -40°C до +20°C	Найлон	-	28	31	25	19	24	18	15
	Полиуретан	15	10	11	9	9	9	9	-
Миним. радиус изгиба мм	Найлон	-	25	25	30	50	60	75	80
	Полиуретан	7	7	9	16	17	25	-	-

Максимальная рабочая температура при непрерывной эксплуатации: нейлон +80°C, полиуретан +60°C.

* В случае использования при более высоких температурах умножить на коэффициенты, приведенные рядом в таблице

Коэффициенты пересчета давления и температуры

Рабочая температура	Коэффициент
+30°C	0,83
+40°C	0,72
+50°C	0,64
+60°C	0,57
+80°C	0,47

