

Технические трубки и шланги

Калиброванные гибкие трубки

Калиброванные многоканальные трубки

Витые спиральные трубки и шланги

Калиброванные оплетенные шланги

Вспомогательные принадлежности

Технические трубки и шланги

Полиамидные трубки

(Стр. 3-10)



Рабочая среда: сжатый воздух, промышленные жидкости

Материалы:

- 2 сорта полиамида (жесткие и полужесткие трубки)
- 7 цветов

Давление: 58 бар

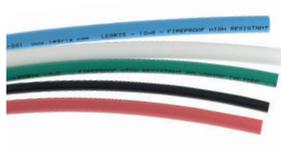
Температура: -40°C ... +100°C

НД метрич.: 3 мм ... 16 мм

НД дюйм.: по отдельному запросу

Высокоустойчивые пожаробезопасные полиамидные трубки

(Стр. 3-14)



Рабочая среда: сжатый воздух, хладагенты, смазки

Материалы:

- полиамид с пламезамедляющей добавкой
- 5 цветов

Давление: 50 бар

Температура: -40°C ... +100°C

НД метрич.: 4 мм ... 12 мм

Искробезопасные полиамидные или полиуретановые трубки с/без ПВХ оболочки

(Стр. 3-16 и 24)



Рабочая среда: сжатый воздух, хладагенты, промышленные жидкости

Материалы:

- полужесткий полиамид с поливинилхлоридной оболочкой
- полиуретановый эфир с поливинилхлоридной оболочкой
- однослойный эфирный полиуретан
- 4 цвета

Давление: 36 бар max.

Температура: -20°C ... +80°C

НД метрич.: 4 мм ... 12 мм

Полиуретановые трубки

(Стр. 3-18)



Рабочая среда: сжатый воздух и рабочие жидкости для пищевой промышленности (кристалльно-прозрачный (crystal) полиуретан)

Материалы:

- сложноэфирный или эфирный полиуретан
- пищевой полиуретан, кристалльно-прозрачный
- 7 цветов

Давление: 12 бар

Температура: -20°C ... +70°C

НД метрич.: 3 мм ... 16 мм

НД дюйм.: по отдельному запросу

Трубки полиуретановые антистатические

(Стр. 3-22)



Рабочая среда: сжатый воздух

Материалы:

- полиуретан с проводящими частицами
- черный полиуретан (сопротивление 10⁶ Ом)

Давление: 10 бар

Температура: -20°C ... +70°C

НД метрич.: 3 мм ... 12 мм

Полиэтиленовые трубки

(Стр. 3-26)



Рабочая среда: различные жидкости/газы

Материалы:

- низкоплотный полиэтилен
- сетчатый полиэтилен (50%), пищевой
- 7 цветов

Давление: 20 бар

Температура: -40°C ... +95°C

НД метрич.: 4 мм ... 14 мм

НД дюйм.: 1/8" ... 1/2"

Фторполимерные (FEP) трубки

(Стр. 3-28)



Рабочая среда: различные жидкости/газы

Материалы:

- фторполимер: сополимер тетрафторэтилена и гексафторпропилена, пищевой
- оптически прозрачный

Давление: 28 бар

Температура: -40°C ... +150°C

НД метрич.: 4 мм ... 12 мм

Трубки перфторалкокси-сополимерные (PFA)

(Стр. 3-30)



Рабочая среда: различные жидкости/газы

Материалы:

- 3 сорта перфторалкокси-сополимера
- высококачественный пищевой, прозрачный
- стандартный пищевой, 3 оттенка кристалльно-прозрачного
- антистатический (0,2 Ом), черный

Давление: 36 бар

Температура: -196°C ... +260°C

НД метрич.: 4 мм ... 12 мм

Многоканальные полиамидные трубки

(Стр. 3-32)



Рабочая среда: сжатый воздух, промышленные жидкости

Материалы:

- полужесткий полиамид с поливинилхлоридной оболочкой
- 6 цветов

Давление: 24 бар

Температура: -40°C ... +80°C

НД метрич.: 4 мм ... 8 мм

Технические трубки и шланги

Трубки двойные полиуретановые (Стр. 3-32)



Рабочая среда: сжатый воздух

Материалы:

- сложнэфирный полиуретан
- 1-2 цвета

Давление: 14 бар

Температура: -20°C ... +70°C

НД метрич.: 4 мм ... 8 мм

Трубки полиамидные спиральные (Стр. 3-34)



Рабочая среда: сжатый воздух, промышленные жидкости

Материалы:

- полужесткий полиамид
- 2 цвета
- спиральные трубки с фитингами

Давление: 20 бар

Температура: -20°C ... +80°C

НД метрич.: 6 мм и 8 мм

Трубки полиуретановые спиральные (Стр. 3-36)



Рабочая среда: сжатый воздух

Материалы:

- сложнэфирный или эфирный полиуретан
- 3 цвета
- с фитингами или без фитингов

Давление: 10 бар

Температура: -20°C ... +70°C

НД метрич.: 4 мм ... 12 мм

НД дюйм.: 3/8" и 19/32"

Шланги полиуретановые спиральные, оплетенные (Стр. 3-40)



Рабочая среда: сжатый воздух, промышленные жидкости

Материалы:

- полиуретан прозрачный голубой, армированный полиэстеровой нитью
- в сборе с резьбовыми фитингами

Давление: 15 бар

Температура: -40°C ... +75°C

НД дюйм.: 1/4" и 5/16"

Шланги ПВХ оплетенные (Стр. 3-42)



Рабочая среда: сжатый воздух, некоррозионные или пищевые жидкости (трубки из прозрачного ПВХ)

Материалы:

- ПВХ, армированный полиэстеровой нитью
- прозрачный ПВХ (пищевой) или голубой (технический)

Давление: 15 бар

Температура: -25°C ... +70°C

НД метрич.: 4 мм ... 19 мм

Самозакрепляющиеся шланги, NBR (Стр. 3-44)



Рабочая среда: сжатый воздух, хладагенты

Материалы:

- NBR (NBR), армированный полиамидной нитью
- 4 цвета

Давление: 16 бар

Температура: -20°C ... +100°C

НД дюйм.: 1/4" ... 3/4"

Номенклатура технических трубок и шлангов

Трубки гибкие калиброванные

Трубки полиамидные

Трубки полиамидные полужесткие



1025P
1100P
2005P
2010P
Стр. 3-11

Трубки полиамидные жесткие



1025L
Стр. 3-12

Трубки полиамидные огнестойкие



1025P..R
1100P..R
2005P..R
2010P..R
Стр. 3-15

Трубки полиамидные искробезопасные с ПВХ оболочкой



1025P..V
1100P..V
Стр. 3-17

Трубки полиуретановые

Сложноэфирный полиуретан



1025U
1100U
2003U
2005U
2010U
Стр. 3-19

Эфирный полиуретан Эфирный полиуретан, пищевой кристально-прозрачный



1025U..R
1100U..R
2003U..R
2005U..R
2010U..R
Стр. 3-20

Антистатический полиуретан



1025U..A
1100U..A
Стр. 3-23

Эфирный полиуретан, искробезопасный, однослойный Эфирный полиуретан, искробезопасный с ПВХ оболочкой



1025U..V
1100U..V
Стр. 3-25
1025U..K
1100U..K
Стр. 3-25

Трубки полиэтиленовые

Трубки из улучшенного полиэтилена



1015Y..F
1030Y..F
1075Y..F
1096Y..F
1098Y..F
1099Y..F
Стр. 3-27

Трубки из низкоплотного полиэтилена



1025Y
1100Y
Стр. 3-27

Трубки фторполимерные

Трубки фторполимерные (FEP)



1005T
1025T
Стр. 3-29

Трубки PFA (перфторалкокси-сополимер)



1010T..P
1050T..P
1100T..P
Стр. 3-31

Трубки антистатические PFA



1010T..A
1050T..A
Стр. 3-31

Трубки калиброванные многоканальные

Трубки полиамидные с поливинилхлоридной оболочкой

Трубки полиамидные полужесткие



1010P..M
1050P..M
Стр. 3-33

Трубки полиуретановые двойные

Трубки двойные из сложноэфирного полиуретана



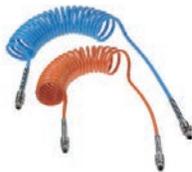
1420U
Стр. 3-33

Номенклатура технических трубок и шлангов

Трубки спиральные калиброванные

Трубки полиамидные полужесткие

В сборе с фитингами



1470P
1471P
1472P
Стр. 3-35

Трубки из эфирного и сложноефирного полиуретана

В сборе с фитингами,
с металлической защитной пружиной



1470U
1471U
1472U
Стр. 3-37

В сборе с фитингами, с пластмассовой
защитной пружиной



1445U..R
1441U..R
1442U..R
1447U..R
Стр. 3-38

Трубки спиральные без фитингов



1460U
1461U
1462U
Стр. 3-37

Шланг полиуретановый оплетенный

В сборе с фитингами,
с пластмассовой защитной пружиной



1445U..E
1442U..E
1447U..E
Стр. 3-41

Шланги калиброванные оплетенные

Шланги, ПВХ пищевой прозрачный



1025V
1050V
Стр. 3-43

Шланги, ПВХ голубой



1025V..C
1050V..C
Стр. 3-43

Шланги самозакрепляющиеся, NBR



1040H
1080H
1100H
Стр. 3-45

Вспомогательные принадлежности

0694
Стр. 3-46



0695
Стр. 3-46



3000 71 11
Стр. 3-46



3000 71
Стр. 3-46



6000 71
Стр. 3-46



0127
Стр. 3-47



1827
Стр. 3-47



Держатели
Стр. 3-47



0697
Стр. 3-47



Упаковка для технических трубок и шлангов

Коробка Tuberack®

- Мотки по 5, 10, 25 и 100 м
- Для полиамидных, полиуретановых, фторполимерных, полиэтиленовых и искробезопасных трубок
- Удобная для хранения упаковка
- Быстрая идентификация типа трубки
- Удобная отмотка



Поставка на барабанах

- Длина до 1000 м
- Полиамидные, полиуретановые, фторполимерные и др. трубки
- Быстрая идентификация типа трубки
- Возможность намотки на стандартные барабаны



Поставка в мотках

- Длина до 100 м
- Упаковка в защитную пластиковую пленку
- Для армированных и специальных трубок (например, многоканальных)



Упаковка в пластиковые пакеты

- Идеальная торговая упаковка
- Возможность использования рекламных средств на упаковке
- Для спиральных трубок и трубок, нарезанных на мерные длины



Маркировка трубок

- Обозначение длины трубки (с шагом 1 м):
 - экономия времени при резке трубы на мерные длины
 - возможность быстро определить оставшееся количество трубки (для полиамидных и полиуретановых труб)
- Специальная маркировка по желанию заказчика (например, указание вида рабочей среды, номера продукта, установленные заказчиком, и т. д.)
- Нумерация партии для прослеживаемости продукта



Нарезка трубок на мерные длины

- Нарезка трубок на мерные длины от 5 см до 3 м по желанию заказчика
- Точность нарезки ± 3 мм
- Идеальный вариант для оптимизации затрат на монтаж



Кодовое обозначение труб и шлангов Parker Legris

Материал

- H** = NBR (самозакрепляющиеся трубки)
- L** = Полиамид жесткий
- P** = Полиамидн полужесткий
- T** = Фторполимер
- U** = Полиуретан
- V** = ПВХ
- Y** = Полиэтилен

Тип трубки

- P..A** = Полиамидная антистатическая
- P..R** = Полиамидная огнестойкая
- P..V** = Полиамидная искробезопасная с ПВХ оболочкой
- T..A** = Антистатическая PFA (перфторалкокси-сополимер)
- T..P** = PFA (перфторалкокси-сополимер)
- U..A** = Полиуретановая антистатическая
- U..K** = Полиуретановая однослойная искробезопасная
- U..R** = Полиуретановая (эфирный полиуретан)
- U..V** = полиуретановая искробезопасная с ПВХ оболочкой
- Y..F** = Полиэтиленовая, улучшенный полиэтилен (LIQUIfit)

2 010 P 04 R 00 27

Код упаковки

1 = Tubepack или барабан LIQUIfit®

Длина

- 015** = 150 м
- 020** = 20 м
- 025** = 25 м
- 030** = 300 м
- 040** = 40 м
- 075** = 75 м
- 080** = 80 м
- 100** = 100 м

Код НД

- 03** = 3 мм
- 04** = 4 мм
- 06** = 6 мм
- 08** = 8 мм
- .../...**
- 1/4** = 56 мм
- .../...**

Цвет

- 00** = прозрачный
- 01** = черный
- 02** = зеленый
- 03** = красный
- 04** = синий
- 05** = желтый
- 06** = серый
- 07** = оранжевый
- 08** = кристально-прозрачный
- 09** = фиолетовый
- 10** = белый
- 12** = кристально-зеленый
- 13** = кристально-красный
- 14** = кристально-синий
- 17** = кристально-оранжевый

2 = длинномерная труба на барабане

- 003** = 300 м
- 005** = 500 м
- 010** = 1000 м

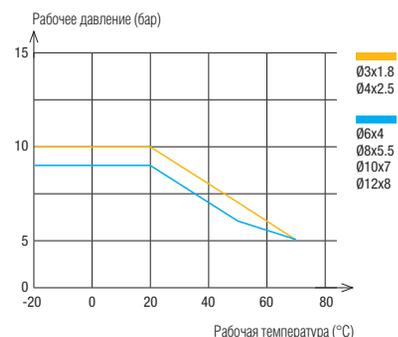
- 10** = 10 мм
- 04** = 4 мм
- 06** = 6 мм
- 08** = 8 мм
- 10** = 10 мм
- 04** = 4 мм
- 06** = 6 мм

Код специального внутреннего диаметра

- 18** = 1,8 мм
- 27** = 2,7 мм
- 33** = 3,3 мм
- 75** = 7,5 мм
- 95** = 9,5 мм

Как правильно читать приведенный ниже график

- На графике показано допустимое максимальное давление при заданной температуре для трубки определенного диаметра.
- Технические характеристики трубок Parker Legris зависят от типа используемого соединения.
- Допускается использование всех трубок при вакууме до 755 мм рт. ст. (вакуум 99%).



Полиамидные трубки

Полиамидные трубки были **проверены и испытаны на практике** для применения в транспортных средствах и промышленности. **Исключительная долговечность** трубок гарантируется стабильностью их механических характеристик, а высокое качество достигается благодаря полужесткому полиамиду особой марки, производимому Parker Legris по технологии **Eco-Design**.

Преимущества

Проверенный на практике материал

Хорошая влагостойкость и устойчивость к химическому воздействию
 Применение высокостабильных по механическим и химическим свойствам материалов
 Высокая надежность благодаря постоянной калибровке в процессе производства
 Исходный материал двух марок: жесткие и полужесткие полимеры
 Полужесткий материал на биооснове

Универсальность и качество исполнения

Широкий диапазон рабочего давления и температуры
 Высокий уровень вибропоглощения
 Износоустойчивость
 Система маркировки длины трубы
 Большой выбор цветов для быстрой идентификации
 Отсутствие силикона



Упаковка
 Технологическая оснастка
 Системы сжатого воздуха
 Технологии движения
 Робототехника
 Промышленное оборудование

Сферы применения

Технические характеристики

Трубки	Полиамидные полужесткие	Полиамидные жесткие
Совместимые среды	сжатый воздух, другие текучие среды	сжатый воздух, смазки, другие текучие среды
Рабочее давление	Вакуум до 50 бар	Вакуум до 58 бар
Рабочая температура	-40°C ... +100°C	-40°C ... +80°C
Используемые материалы	Полиамид на биооснове (твердость 68 единиц по шкале Шора D)	Полиамид (твердость 65 единиц по шкале Шора D)

Технические нормативы

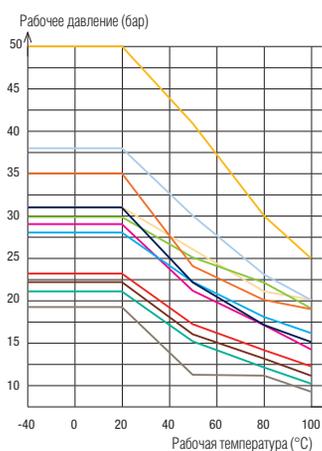
Для промышленного применения
 2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC
 97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)
 1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)
Для применения на транспорте
 Подтверждение соответствия химических свойств и устойчивости к химическому воздействию согласно стандартам DIN 74324 -1, DIN 73378, ISO 7628

Упаковка
 Коробка Tubepack : 25 м, 100 м
 Барабан: 500 м, 1 000 м

Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и применяемых фитингов. Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99%).

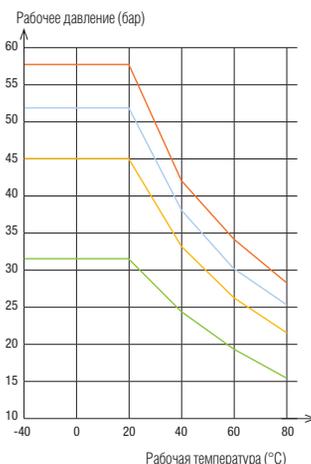
Характеристики полиамидных трубок

Полужесткие



- Ø3x1.8
- Ø4x2.7
- Ø4x2
- Ø5x3.3
- Ø6x4
- Ø8x6
- Ø10x7.5
- Ø10x8
- Ø12x10
- Ø12x9
- Ø14x11
- Ø14x12
- Ø16x13

Жесткие



- Ø4x2.5
- Ø6x4
- Ø8x5
- Ø8x6
- Ø10x6

Наружный диаметр трубки	Допуск на наружный диаметр
3 ... 5 мм	+0,05 / -0,08
6 ... 16 мм	+0,05 / -0,10

В сборе с цанговыми фитингами Parker Legris калиброванные трубки нашего производства обеспечивают идеальное уплотнение, соответствующее стандарту NF E49-100.

1025P Трубки полиамидные полужесткие

Коробка Tubepack 25 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный							кг
3	1,8	6	1025P03 00 18				1025P03 04 18			0,020
4	2	10	1025P04 00	1025P04 01	1025P04 02	1025P04 03	1025P04 04	1025P04 05	1025P04 06	0,318
4	2,7	10	1025P04 00 27	1025P04 01 27	1025P04 02 27	1025P04 03 27	1025P04 04 27	1025P04 05 27	1025P04 06 27	0,254
5	3,3	15	1025P05 00 33	1025P05 01 33			1025P05 04 33			0,420
6	4	15	1025P06 00	1025P06 01	1025P06 02	1025P06 03	1025P06 04	1025P06 05	1025P06 06	0,535
8	6	25	1025P08 00	1025P08 01	1025P08 02	1025P08 03	1025P08 04	1025P08 05	1025P08 06	0,748
10	7,5	42	1025P10 00 75	1025P10 01 75			1025P10 04 75			1,135
10	8	50	1025P10 00	1025P10 01	1025P10 02	1025P10 03	1025P10 04	1025P10 05	1025P10 06	0,989
12	9	47	1025P12 00 09	1025P12 01 09			1025P12 04 09			1,769
12	10	90	1025P12 00	1025P12 01			1025P12 04			1,345
14	11	80	1025P14 00 11	1025P14 01 11			1025P14 04 11			2,226
14	12	116	1025P14 00	1025P14 01			1025P14 04			1,734
16	13	90	1025P16 00 13	1025P16 01 13	1025P16 02 13	1025P16 03 13	1025P16 04 13			2,500

По отдельному запросу можно заказать дюймовые трубки.

1100P Трубки полиамидные полужесткие

Коробка Tubepack 100 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный							кг
4	2	10	1100P04 00	1100P04 01	1100P04 02	1100P04 03	1100P04 04	1100P04 05	1100P04 06	1,152
4	2,7	10	1100P04 00 27	1100P04 01 27	1100P04 02 27	1100P04 03 27	1100P04 04 27	1100P04 05 27	1100P04 06 27	0,893
5	3,3	15	1100P05 00 33	1100P05 01 33			1100P05 04 33			1,274
6	4	15	1100P06 00	1100P06 01	1100P06 02	1100P06 03	1100P06 04	1100P06 05	1100P06 06	1,799
8	6	25	1100P08 00	1100P08 01	1100P08 02	1100P08 03	1100P08 04	1100P08 05	1100P08 06	2,898
10	7,5	42	1100P10 00 75	1100P10 01 75			1100P10 04 75			4,400
10	8	50	1100P10 00	1100P10 01	1100P10 02	1100P10 03	1100P10 04	1100P10 05		3,667
12	9	47	1100P12 00 09	1100P12 01 09			1100P12 04 09			5,600
12	10	90	1100P12 00	1100P12 01			1100P12 04		1100P12 06	5,052
14	11	80	1100P14 00 11	1100P14 01 11			1100P14 04 11			5,200
14	12	116	1100P14 00	1100P14 01			1100P14 04			4,800
16	13	90	1100P16 00 13	1100P16 01 13	1100P16 02 13	1100P16 03 13	1100P16 04 13			7,800

По отдельному запросу можно заказать дюймовые трубки.

2005P Трубки полиамидные полужесткие

Барабан 500 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный							кг
8	6	25	2005P08 00	2005P08 01	2005P08 02	2005P08 03	2005P08 04	2005P08 05	2005P08 06	12,100
10	8	50	2005P10 00	2005P10 01	2005P10 02	2005P10 03	2005P10 04	2005P10 05		15,600

2010P Трубки полиамидные полужесткие

Барабан 1000 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный							кг
4	2,7	10	2010P04 00 27	2010P04 01 27	2010P04 02 27	2010P04 03 27	2010P04 04 27	2010P04 05 27	2010P04 06 27	7,630
6	4	15	2010P06 00	2010P06 01	2010P06 02	2010P06 03	2010P06 04	2010P06 05	2010P06 06	16,600

Нарезка трубок на мерные длины

- Нарезка трубок на мерные длины от 5 см до 3 м по желанию заказчика
- Точность нарезки ± 3 мм
- Идеальный вариант для оптимизации затрат на монтаж



Полиамидные трубки

1025L Полиамид жесткий

Коробка Tubepack 25 м

НД (мм)	ВД (мм)			кг
4	2,5	35	1025L04 01 25	0,190
6	4	45	1025L06 01	0,400
8	5	70	1025L08 01 05	0,760
8	6	65	1025L08 01	0,760
10	6	85	1025L10 01 06	1,330

Полиамидные трубки можно соединять с различными фитингами, указанными в настоящем каталоге.

Трубки

Трубки полиамидные полужесткие



Трубки полиамидные жесткие



Цанговые фитинги

[LF 3000*](#) Стр. 1-4



[LF 3600](#) Стр. 1-65



[LF 3800/LF 3900](#) Стр. 1-77



[LF 6100](#) Стр. 1-89



Компрессионные фитинги

[Латунные](#) Стр. 5-5

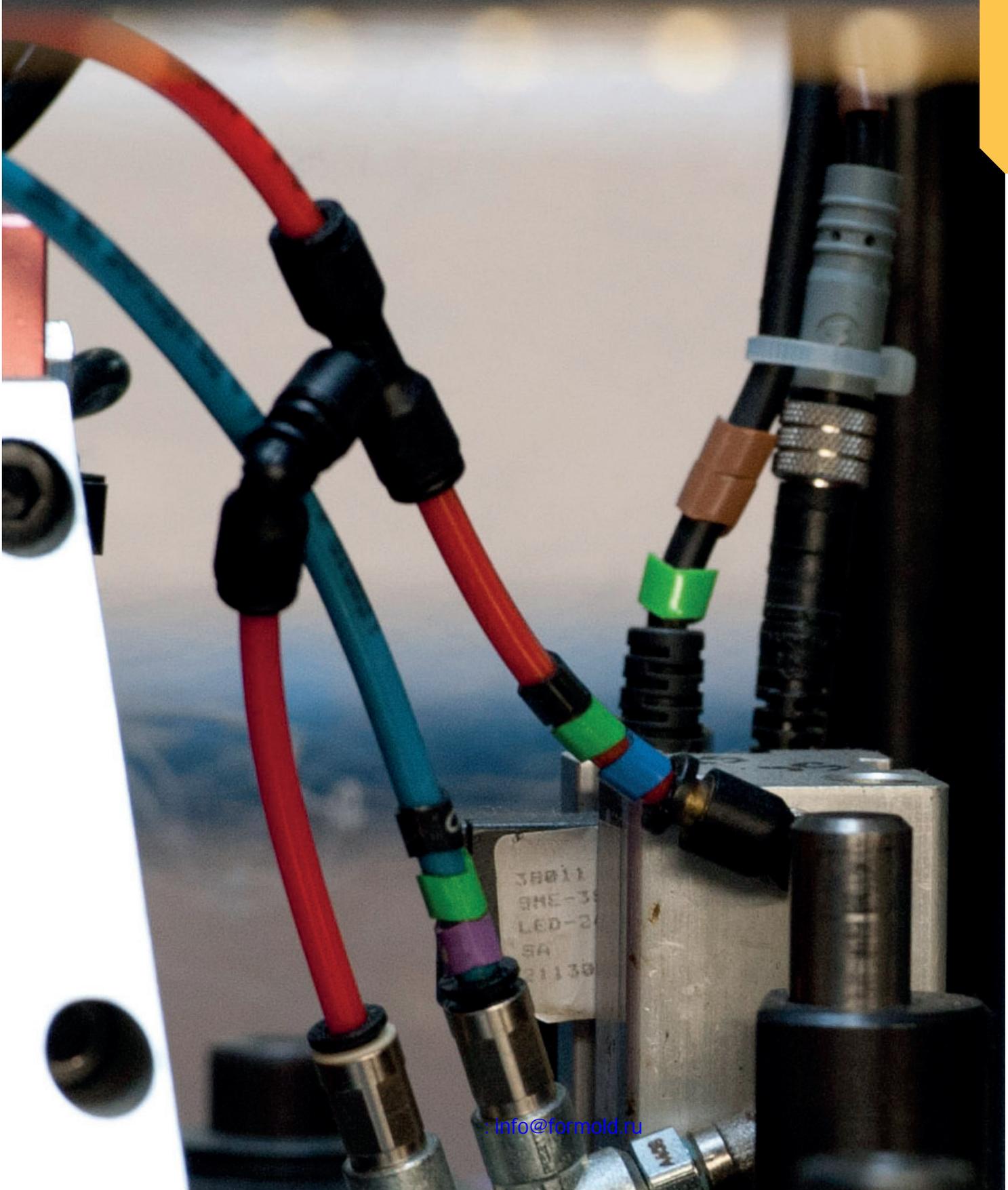


[Из нерж. стали](#) Стр. 5-31



[Втулки](#) Стр. 5-5





Трубки полиамидные высокостойкие пожаробезопасные

Данные **однослойные пожаробезопасные** трубки отличаются не только отменной стойкостью к высокому давлению, температуре и огневому воздействию, но также гарантируют образование **нетоксичного дыма** при оплавлении. Для подготовки таких труб не требуется применять зачистной инструмент, благодаря чему устраняется вероятность их повреждения до соединения.

Преимущества

Безопасность бортового оборудования железнодорожного транспорта

Предназначены для использования в бортовом оборудовании
Отличная огнестойкость: свойство самозатухания
Очень слабое дымообразование
Нетоксичные газообразные продукты сгорания
Стойкость к УФ-излучению
Высокая устойчивость к повышенному давлению и температуре



Инновационный однослойный продукт

Разработаны для тяжелых промышленных условий
Высокий уровень искробезопасности
Экономичное решение для замены полиамидных трубок с ПВХ-оболочкой
Те же технические преимущества, что и у полужестких и жестких полиамидных трубок
Пять цветов
Обозначение направления потока
Не содержат силикон

Железнодорожный транспорт
Пневматические сигнальные устройства
Промышленное оборудование
Пневматические двери
Шаговые устройства
Системы централизованной смазки
Сварочное оборудование

Сферы применения

Технические характеристики

Совместимые среды	Сжатый воздух, смазки Другие рабочие среды: следует проконсультироваться у специалистов компании
Рабочее давление	Вакуум до 50 бар
Рабочая температура	-40°C ... +100°C
Используемые материалы	Полиамид (твердость 63 единицы по шкале Шора D)

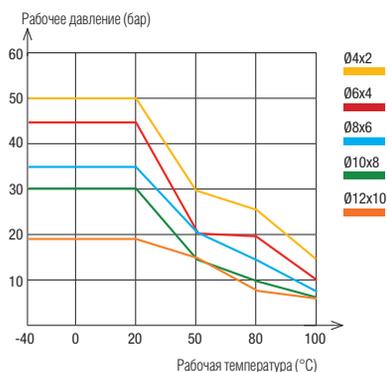
Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и применяемых фитингов. Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99%).

Технические нормативы

Для применения на железнодорожном транспорте
Соответствие требованиям стандарта Pr EN 45545-2 по противопожарной безопасности: уровень опасности HL3, категория безопасности R22, R24, R25
Соответствие требованиям ж/д стандарта Франции NF F16101: Класс I3 F2
Соответствие требованиям стандарта DIN 5510-2: Класс S4, SR2, ST2
ISO 4892

Для промышленного применения
97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)
2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC
1907/2006/EC (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)
Класс горючести по UL 94 - V0 (негорючий)

Трубки полиамидные высокостойкие пожаробезопасные



Наружный диаметр трубки	Допуск на наружный диаметр
4 мм	+0.05 / -0.08
6 ... 12 мм	+0.05 / -0.10

В сборе с цанговыми фитингами Parker Legris калиброванные трубки нашего производства обеспечивают идеальное уплотнение, соответствующее стандарту NF E49-100.

Упаковка

Коробка Tubepack: 25 м, 100 м
Барабан: 500 м, 1 000 м

Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

1025P..R Трубки полиамидные, высокостойкие пожаробезопасные Коробка Tuberack 25 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный					кг
4	2	17	1025P04R00	1025P04R01	1025P04R02	1025P04R03	1025P04R04	0,367
6	4	29	1025P06R00	1025P06R01	1025P06R02	1025P06R03	1025P06R04	0,554
8	6	40	1025P08R00	1025P08R01	1025P08R02	1025P08R03	1025P08R04	0,554
10	8	77	1025P10R00	1025P10R01	1025P10R02	1025P10R03	1025P10R04	0,721
12	10	92	1025P12R00	1025P12R01	1025P12R02		1025P12R04	1,345

1100P..R Трубки полиамидные, высокостойкие пожаробезопасные Коробка Tuberack 100 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный					кг
4	2	17	1100P04R00	1100P04R01	1100P04R02	1100P04R03	1100P04R04	1,308
6	4	29	1100P06R00	1100P06R01	1100P06R02	1100P06R03	1100P06R04	1,308
8	6	40	1100P08R00	1100P08R01	1100P08R02	1100P08R03	1100P08R04	2,122
10	8	77	1100P10R00	1100P10R01	1100P10R02	1100P10R03	1100P10R04	2,725
12	9	92	1100P12R00	1100P12R01			1100P12R04	5,052

2005P..R Трубки полиамидные, высокостойкие пожаробезопасные Барабан 500 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный					кг
8	6	40	2005P08R00	2005P08R01	2005P08R02	2005P08R03	2005P08R04	17,500
10	8	77	2005P10R00	2005P10R01	2005P10R02	2005P10R03	2005P10R04	22,800

2010P..R Трубки полиамидные, высокостойкие пожаробезопасные Барабан 1000 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный					кг
4	2	17	2010P04R00	2010P04R01	2010P04R02	2010P04R03	2010P04R04	14,300
6	4	29	2010P06R00	2010P06R01	2010P06R02	2010P06R03	2010P06R04	23,000

Сопутствующая продукция

Высокостойкие пожаробезопасные трубки можно соединять с различными фитингами, указанными в разделе 1 настоящего каталога.

Цанговые фитинги

LF 3000* LF 3600 Стр. 1-4 **LF 3800/LF 3900** Стр. 1-65 **LF 6100** Стр. 1-77 Стр. 1-89



Компрессионные фитинги

Латунные Стр. 5-5 **Латунные втулки для трубок** Стр. 5-5



Полиамидные искробезопасные трубки с поливинилхлоридной оболочкой

Parker Legris предлагает модельный ряд **огнестойких, искробезопасных** полиамидных трубок, обладающих превосходной ударо- и износостойкостью. Данные устройства повышают **надежность оборудования**, особенно при разбрызгивании металла во время сварочных работ.

Преимущества

- Искроустойчивость**
 - Огнестойкая ПВХ-оболочка защищает внутреннюю трубку
 - Легкоснимаемая неклеящаяся оболочка
 - Отличная стойкость к высокому давлению при повышенной температуре
- Прочность и надежность**
 - Высокая устойчивость к излому и смятию
 - Отличная совместимость с хладагентами
 - Обозначение направления потока
 - Не содержат силикон



Промышленное оборудование
Сварочные работы
Системы охлаждения
Агрессивные среды

Сферы применения

Технические характеристики

Совместимые среды	Горячая и холодная вода, охлажденные жидкости, сжатый воздух
Рабочее давление	0 ... 36 бар
Рабочая температура	-20°C ... +80°C
Используемые материалы	Полиамид и ПВХ-оболочка

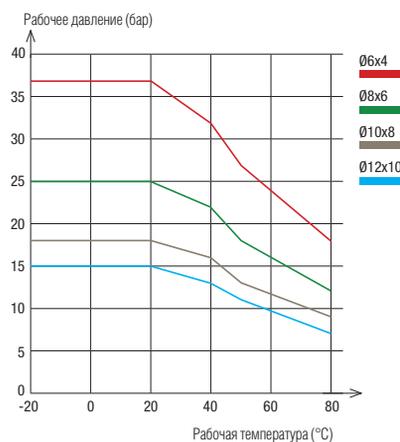
Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и используемых фитингов.

Технические нормативы

Для промышленного применения
2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC
97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)
1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)
Класс горючести по UL 94 - V 0 (негорючий)

Упаковка
Коробка Tubepack : 25 м, 100 м

Характеристики искробезопасных полиамидных трубок с поливинилхлоридной оболочкой



Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

Наружный диаметр	Допуск на наружный диаметр	Толщина ПВХ-оболочки
ПВХ-оболочка 8 ... 14 мм	+0.10 / -0.10	1 мм
Внутренняя трубка 6 ... 12 мм	+0.05 / -0.10	

В сборе с цанговыми фитингами Parker Legris калиброванные полужесткие полиамидные трубки нашего производства обеспечивают идеальное уплотнение, соответствующее стандарту NF E49-100.

Наружный диаметр трубки	Длина снимаемой оболочки для установки в цанговые фитинги LF 3600 (мм)
4 мм	15± 1
6 мм	18± 1
8 мм	19± 1
10 мм	24± 1
12 мм	25± 1

Чтобы получить данные, относящиеся к другим размерам фитингов, необходимо обратиться к производителю.

1025P..V Трубки полиамидные искробезопасные

Коробка Tubepack® 25 м

НД (мм)	ВД (мм)						кг
6	4	25	1025P06V01	1025P06V02	1025P06V03	1025P06V04	1,238
8	6	30	1025P08V01	1025P08V02	1025P08V03	1025P08V04	1,693
10	8	55	1025P10V01	1025P10V02	1025P10V03	1025P10V04	2,029
12	10	70	1025P12V01	1025P12V02	1025P12V03	1025P12V04	2,970

1100P..V Трубки полиамидные искробезопасные

Коробка Tubepack® 100 м

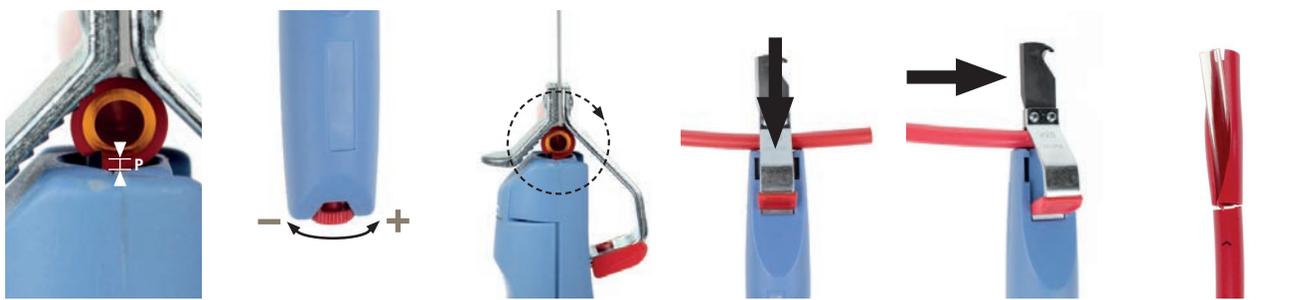
НД (мм)	ВД (мм)						кг
6	4	25	1100P06V01	1100P06V02	1100P06V03	1100P06V04	2,338
8	6	30	1100P08V01	1100P08V02	1100P08V03	1100P08V04	3,767
10	8	55	1100P10V01	1100P10V02	1100P10V03	1100P10V04	4,767
12	10	70	1100P12V01	1100P12V02	1100P12V03	1100P12V04	6,567

6000 71 00 Инструмент для удаления внешней оболочки трубки

	Технический полимер, Нерж. сталь		кг
		6000 71 00	0,098

Принцип действия

Инструмент для удаления внешней оболочки трубки 6000 71 00



1. Поместить трубку в инструмент, настроить высоту лезвия в зависимости от толщины трубки.
2. Высота лезвия регулируется с помощью колесика, расположенного на основании рукоятки.
3. После настройки высоты лезвия повернуть инструмент вокруг трубки на 360°.
4. С усилием нажать на металлическую часть инструмента. Это позволит удерживать трубку в правильном положении.
5. Сдвинуть инструмент к концу трубки, чтобы снять с нее отрезанную часть оболочки.
6. Зачистка трубки выполнена правильно.

Полиуретановые трубки

Трубки, изготовленные из **3 полиуретана трех сортов** - эфирного, сложноэфирного и пищевого "кристально-прозрачного", обладают исключительной гибкостью и обеспечивают широкий диапазон применения. Они позволяют **вдвое уменьшить объем** занимаемого пространства по сравнению с полужесткими полиамидными трубками.

Преимущества

Отличные механические свойства

Увеличенный срок службы благодаря постоянной прочности трубок на растяжение
Оптимальный радиус изгиба
Хорошее вибропоглощение
Непревзойденная износостойчивость среди всех однослойных трубок
Стойкость к УФ-излучению
Отличные свойства для использования с вакуумом благодаря твердости поверхности
Маркировка длины для определения оставшегося количества трубки
Не содержат силикона

Три сорта материала

Сложноэфирный полиуретан: идеальный вариант для применения в пневматических системах
Эфирный полиуретан: влагонепроницаемость; повышенная химическая стойкость по сравнению со сложноэфирным полиуретаном
Эфирный полиуретан ("кристально-прозрачный") для пищевой промышленности:

- идентификация рабочей среды и контура
- повышенная по сравнению с эфирным полиуретаном химическая стойкость
- увеличенный срок службы



Сферы применения

- Пищевая промышленность
- Робототехника
- Кабельные системы
- Пневматика
- Автоматизированные системы
- Внутризаводской автотранспорт
- Процессы с быстрой цикличностью

Технические характеристики

Совместимые среды	Сжатый воздух, промышленные жидкости (в зависимости от типа материала)
Рабочее давление	Вакуум до 12 бар
Рабочая температура	-20°C ... +70°C
Используемые материалы	Сложноэфирный полиуретан (твердость 52 единицы по шкале Шора D) Эфирный полиуретан (твердость 52 единицы по шкале Шора D) Эфирный полиуретан пищевой "кристально-прозрачный" (твердость 52 единицы по шкале Шора D)

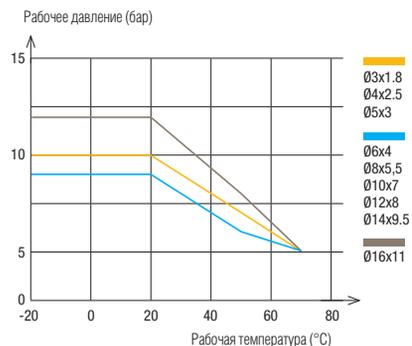
Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и применяемых фитингов. Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99%).

Технические нормативы

Для промышленного применения
2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC 97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением) 1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)

Для пищевой промышленности (эфирный полиуретан, пищевой "кристально-прозрачный")
21CFR (FDA): соответствие требованиям свода федеральных нормативных актов (постановления Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США) 177.2600, 178.3297, 176.170, 178.201 C 1935/2004 EC: Регламент ЕС по материалам и товарам, предназначенным для контакта с пищей

Характеристики полиуретановых трубок



Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

Наружный диаметр трубки	Допуск на наружный диаметр
3 ... 8 мм	+0.10 / -0.10
10 ... 16 мм	+0.15 / -0.15

В сборе с цанговыми фитингами Parker Legris калиброванные полиуретановые трубки нашего производства обеспечивают идеальное уплотнение, соответствующее стандарту NF E49-101.

Упаковка

Коробка Tubepack: 25 м, 100 м
Барабан: 300 м, 500 м, 1 000 м

1025U Трубки из сложнэфирного полиуретана (PU)

Коробка Tubepack 25 м

НД (мм)	ВД (мм)								кг
3	1,8	8	1025U03 01 18						0,020
4	2,5	10	1025U04 01	1025U04 02	1025U04 03	1025U04 04	1025U04 05	1025U04 06	0,310
5	3	13	1025U05 01			1025U05 04			0,522
6	4	15	1025U06 01	1025U06 02	1025U06 03	1025U06 04	1025U06 05	1025U06 06	0,591
8	5,5	20	1025U08 01	1025U08 02	1025U08 03	1025U08 04	1025U08 05	1025U08 06	0,971
10	7	25	1025U10 01	1025U10 02		1025U10 04	1025U10 05	1025U10 06	1,467
12	8	35	1025U12 01	1025U12 02		1025U12 04	1025U12 05	1025U12 06	2,406
14	9,5	45	1025U14 01 95			1025U14 04 95			2,815
16	11	45	1025U16 01 11	1025U16 02 11	1025U16 03 11	1025U16 04 11			2,815

По отдельному запросу можно заказать трубки дюймового размера,

1100U Трубки из сложнэфирного полиуретана (PU)

Коробка Tubepack 100 м

НД (мм)	ВД (мм)								кг
4	2,5	10	1100U04 01	1100U04 02	1100U04 03	1100U04 04	1100U04 05	1100U04 06	1,092
5	3	13	1100U05 01			1100U05 04			1,092
6	4	15	1100U06 01	1100U06 02	1100U06 03	1100U06 04	1100U06 05	1100U06 06	2,064
8	5,5	20	1100U08 01	1100U08 02	1100U08 03	1100U08 04	1100U08 05	1100U08 06	3,610
10	7	25	1100U10 01			1100U10 04			6,105
12	8	35	1100U12 01			1100U12 04			8,610
14	9,5	45	1100U14 01 95			1100U14 04 95			11,215
16	11	45	1100U16 01 11	1100U16 02 11	1100U16 03 11	1100U16 04 11			12,176

По отдельному запросу можно заказать трубки дюймового размера,

2003U Трубки из сложнэфирного полиуретана (PU)

Барабан 300 м

НД (мм)	ВД (мм)								кг
10	7	25	2003U10 01	2003U10 02	2003U10 03	2003U10 04	2003U10 05	2003U10 06	16,600

2005U Трубки из сложнэфирного полиуретана (PU)

Барабан 500 м

НД (мм)	ВД (мм)								кг
8	5,5	20	2005U08 01	2005U08 02	2005U08 03	2005U08 04	2005U08 05		17,100

2010U Трубки из сложнэфирного полиуретана (PU)

Барабан 1000 м

НД (мм)	ВД (мм)								кг
4	2,5	12	2010U04 01	2010U04 02	2010U04 03	2010U04 04	2010U04 05	2010U04 06	9,840
6	4	15	2010U06 01	2010U06 02	2010U06 03	2010U06 04	2010U06 05	2010U06 06	20,460

Полиуретановые трубки

1025U..R Трубки из эфирного полиуретана

Коробка Tubepack 25 м

НД (мм)	ВД (мм)				 Кристальный	 Кристальный	 Кристальный	 Кристальный	 Кристальный	кг
4	2,5	12	1025U04R01	1025U04R04	1025U04R08	1025U04R12	1025U04R13	1025U04R14	1025U04R17	0,310
5	3	13			1025U05R08					0,522
6	4	15	1025U06R01	1025U06R04	1025U06R08	1025U06R12	1025U06R13	1025U06R14	1025U06R17	0,591
8	5,5	20	1025U08R01	1025U08R04	1025U08R08	1025U08R12	1025U08R13	1025U08R14	1025U08R17	0,971
10	7	25	1025U10R01	1025U10R04	1025U10R08			1025U10R14		1,467
12	8	35	1025U12R01	1025U12R04	1025U12R08			1025U12R14		2,406
14	9,5	45		1025U14R04 95	1025U14R08 95					2,815
16	11	45			1025U16R08 11					2,815

1100U ..R Трубки из эфирного полиуретана

Коробка Tubepack 100 м

НД (мм)	ВД (мм)				 Кристальный	 Кристальный	 Кристальный	 Кристальный	 Кристальный	кг
4	2,5	12	1100U04R01	1100U04R04	1100U04R08	1100U04R12	1100U04R13	1100U04R14	1100U04R17	1,092
6	4	15	1100U06R01	1100U06R04	1100U06R08	1100U06R12	1100U06R13	1100U06R14	1100U06R17	2,064
8	5,5	20	1100U08R01	1100U08R04	1100U08R08	1100U08R12	1100U08R13	1100U08R14	1100U08R17	3,610
10	7	25			1100U10R08			1100U10R14		6,109
12	8	35			1100U12R08			1100U12R14		8,610
14	9,5	45			1100U14R08 95					11,215
16	11	45			1100U16R08 11					12,176

2003U..R Трубки из эфирного полиуретана

Барабан 300 м

НД (мм)	ВД (мм)				 Кристальный	кг
10	7	25	2003U10R01	2003U10R04	2003U10R08	16,600

2005U..R Трубки из эфирного полиуретана

Барабан 500 м

НД (мм)	ВД (мм)				 Кристальный	кг
8	5,5	20	2005U08R01	2005U08R04	2005U08R08	15,600

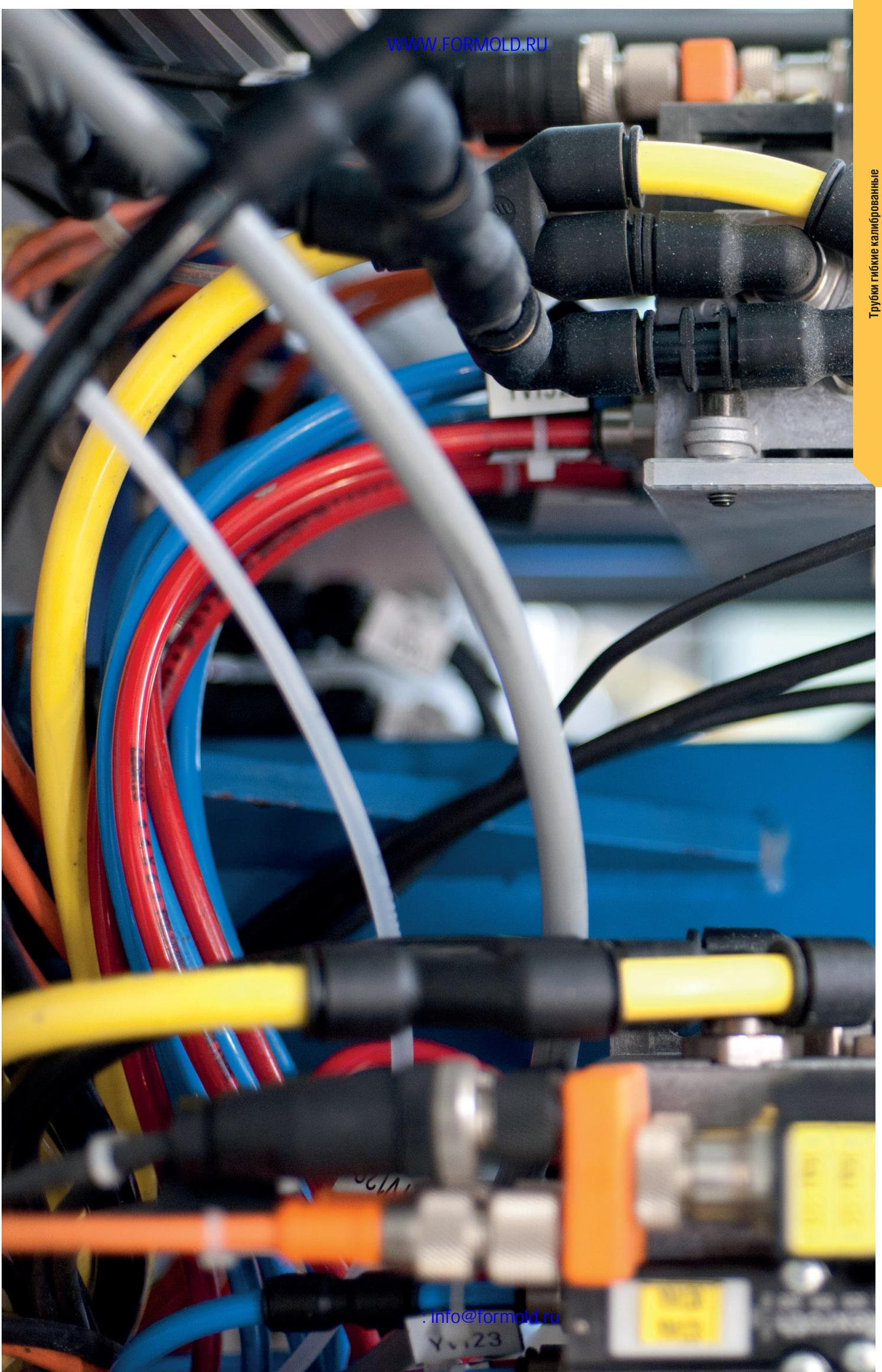
2010U..R Трубки из эфирного полиуретана

Барабан 1000 м

НД (мм)	НД (мм)				 Кристальный	кг
4	2,5	12	2010U04R01	2010U04R04	2010U04R08	8,670
6	4	15	2010U06R01	2010U06R04	2010U06R08	18,600

Трубки гибкие калиброванные

Технические трубки
и шланги



Трубки полиуретановые антистатические

При использовании данных трубок повышается общий уровень безопасности, так как, обладая постоянным **сопротивлением 10² Ом** по всей толщине, они **отлично рассеивают накопленное статическое электричество**.

Преимущества

Безопасность

- Низкое сопротивление по всей толщине материала
- Соответствие требованиям стандарта ATEX* для применения во взрывоопасных зонах
- Исключительная долговечность
- Отличное вибропоглощение
- Стойкость к УФ-излучению
- Не содержат силикона

Оптимизация оборудования

- Максимальная экономия пространства благодаря минимизации радиуса изгиба
- Хорошая химическая стойкость
- Широкий диапазон температур
- Стабильные химические характеристики



Антистатическая упаковка
Пневматика
Электроника
Оборудование для распыления краски
Электрические преобразователи

Сферы применения

Технические характеристики

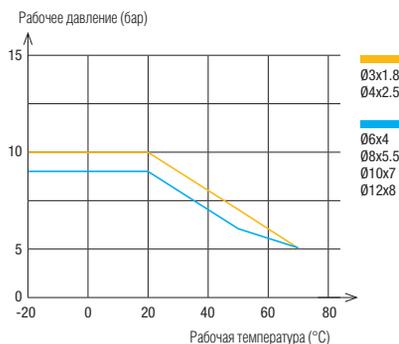
Совместимые среды	сжатый воздух, промышленные жидкости
Рабочее давление	Вакуум до 10 бар
Рабочая температура	-20°C ... +70°C
Используемые материалы	Полиуретан с проводящими добавками (твердость 50 единиц по шкале Шора D)

Технические нормативы

94/9/ЕС (ATEX* - Директива ЕС для оборудования, используемого во взрывоопасных средах)
1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)
2002/95/ЕС (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/ЕС
* По поводу использования трубок во взрывоопасных зонах по классификации ATEX необходимо проконсультироваться у производителя.

Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и применяемых фитингов. Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99%).

Характеристики антистатических полиуретановых трубок



Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

Наружный диаметр трубки	Допуск на наружный диаметр
3 ... 8 мм	+0.10 / -0.10
10 ... 12 мм	+0.15 / -0.15

В сборе с цанговыми фитингами Parker Legris калиброванные трубки нашего производства обеспечивают идеальное уплотнение, соответствующее стандарту NF E49-101.

Упаковка

Коробка Tubepack : 25 м, 100 м

1025U..A Трубки антистатические из сложноэфирного полиуретана

Коробка Tubepack 25 м

НД (мм)	ВД (мм)			кг
4	2,5	12	1025U04A01	0,310
6	4	15	1025U06A01	0,591
8	5,5	25	1025U08A01	0,971

1100U..A Трубки антистатические из сложноэфирного полиуретана

Коробка Tubepack 100 м

НД (мм)	ВД (мм)			кг
3	1,8	10	1100U03A01	0,836
4	2,5	12	1100U04A01	1,092
6	4	15	1100U06A01	2,064
8	5,5	25	1100U08A01	3,610
10	7	35	1100U10A01	6,105
12	8	45	1100U12A01	8,610

Трубки гибкие калиброванные

Технические трубки
и шланги**Сопутствующая продукция**

Рекомендуется использовать данные трубки для соединения с металлическими фитингами, чтобы обеспечить антистатическую защиту во всем контуре.

Цанговые фитинги[LF 3600](#) Стр. 1-65[LF 3800](#) Стр. 1-77[LF 3900](#) Стр. 1-77**Компрессионные фитинги**[Латунные](#) Стр. 5-5[Из нерж. стали](#) Стр. 5-31

Трубки полиуретановые искробезопасные

Трубки данного типа, сочетающие **исключительную искроустойчивость** с отменной **гибкостью**, отлично подходят для применения при сварочных работах.

Предлагаются два вида искробезопасных трубок из эфирного полиуретана: однослойные и с поливинилхлоридной оболочкой. И те, и другие предназначены **для мгновенной установки** в цанговые фитинги Parker Legris.

Преимущества

Полиуретан с ПВХ-оболочкой

Высокая изломо- и износостойкость
Легкоснимаемая неклеящаяся оболочка
Обозначение направления потока
Защита внутренней трубки с помощью оболочки, не поддерживающей горения
Не содержат силикона

Однослойный полиуретан

Минимальный радиус изгиба для максимальной экономии пространства
Отменная гибкость для обеспечения быстрой цикличности
Хорошая химическая стойкость
Обозначение направления потока
Огнестойкий материал
Не содержат силикона



Промышленное оборудование
Сжатый воздух
Робототехника
Механические ограничители
Системы охлаждения
Сварочное оборудование
Кабельные системы

Сферы применения

Технические характеристики

Совместимые среды	Промышленные жидкости, сжатый воздух, хладагенты
Рабочее давление	Вакуум до 14 бар
Рабочая температура	-20°C ... +70°C
Используемые материалы	Полиуретан эфирный в ПВХ-оболочке Полиуретан эфирный однослойный

Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и применяемых фитингов. Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99%).

Наружный диаметр трубки	Длина снимаемой оболочки для установки в цанговые фитинги LF 3600 (мм)
4 мм	15± 1
6 мм	18± 1
8 мм	19± 1
10 мм	24± 1
12 мм	25± 1

Для получения данных, относящихся к другим размерам фитингов, следует обращаться к производителю.

Технические нормативы

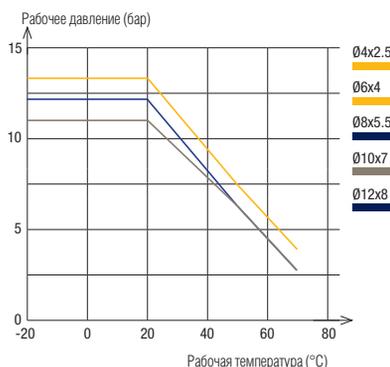
Класс горючести по UL 94 - V 0 (негорючий)
2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC
1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)

Упаковка

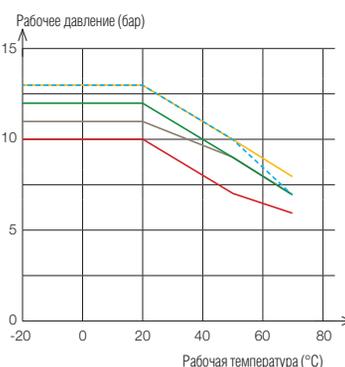
Коробка Tubepack : 25 м, 100 м

Характеристики трубок

Трубки полиуретановые искробезопасные, в поливинилхлоридной оболочке



Трубки полиуретановые искробезопасные, однослойные



Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

Наружный диаметр трубки	Допуск на наружный диаметр	Thickness и Tolerances of ПВХ Sheath
4 ... 8 мм	+0.10 / -0.10	1мм +0.10 / -0.10
10 ... 12 мм	+0.15 / -0.15	

В сборе с цанговыми фитингами Parker Legris калиброванные однослойные трубки и трубки в защитной оболочке нашего производства обеспечивают идеальное уплотнение в соответствии со стандартом NF E49-101.

1025U..V Трубки искробезопасные в оболочке, эфирный полиуретан

Коробка Tubepack 25 м

НД (мм)	ВД (мм)						кг
6	4	12	1025U06V01	1025U06V02	1025U06V03	1025U06V04	1,200
8	5,5	20	1025U08V01	1025U08V02	1025U08V03	1025U08V04	1,620
10	7	25	1025U10V01	1025U10V02	1025U10V03	1025U10V04	2,900
12	8	35	1025U12V01	1025U12V02	1025U12V03	1025U12V04	4,030

1100U..V Трубки искробезопасные в оболочке, эфирный полиуретан

Коробка Tubepack 100 м

НД (мм)	ВД (мм)						кг
6	4	12	1100U06V01	1100U06V02	1100U06V03	1100U06V04	5,370
8	5,5	20	1100U08V01	1100U08V02	1100U08V03	1100U08V04	7,630
10	7	25	1100U10V01	1100U10V02	1100U10V03	1100U10V04	10,860
12	8	35	1100U12V01	1100U12V02	1100U12V03	1100U12V04	15,060

1025U..K Single Layer Anti-Spark Трубки из эфирного полиуретана

Коробка Tubepack 25 м

НД (мм)	ВД (мм)						кг
4	2,5	12	1025U04K01	1025U04K02	1025U04K03	1025U04K04	0,230
6	4	15	1025U06K01	1025U06K02	1025U06K03	1025U06K04	0,580
8	5,5	20	1025U08K01	1025U08K02	1025U08K03	1025U08K04	0,860
10	7	25	1025U10K01	1025U10K02	1025U10K03	1025U10K04	1,230
12	8	35	1025U12K01	1025U12K02	1025U12K03	1025U12K04	2,080
14	9,5	45		1025U14K02 95	1025U14K03 95		2,620

1100U..K Single Layer Anti-Spark Трубки из эфирного полиуретана

Коробка Tubepack 100 м

НД (мм)	ВД (мм)						кг
4	2,5	12	1100U04K01				0,900
6	4	15	1100U06K01	1100U06K02	1100U06K03	1100U06K04	2,320
8	5,5	20	1100U08K01	1100U08K02	1100U08K03	1100U08K04	3,030
10	7	25	1100U10K01	1100U10K02	1100U10K03	1100U10K04	5,100
12	8	35	1100U12K01	1100U12K02	1100U12K03	1100U12K04	8,600
14	9,5	45		1100U14K02 95	1100U14K03 95		10,676

6000 71 00 Инструмент для удаления внешней оболочки трубки

	Технический полимер, нержавеющая сталь		кг
		6000 71 00	0,098

Принцип действия зачистного инструмента см. на стр. 3-17.

Трубки гибкие калиброванные

Технические трубки и шланги

Полиэтиленовые трубки

Parker Legris предлагает полиэтиленовые трубки двух видов: из "улучшенного" (сетчатый полиэтилен 50%) и низкоплотного полиэтилена. Продукты из "улучшенного" полиэтилена предназначены для тяжелых условий эксплуатации, особенно в системах водоочистки, без снижения уровня безопасности для персонала.

Преимущества

Улучшенный полиэтилен

Содержание сетчатого полиэтилена 50%
 Наилучший баланс между гибкостью и устойчивостью к высокому давлению и температуре
 Стойкость к большому количеству агрессивных химических веществ
 Сохраняют стабильность под воздействием УФ-излучения: идеальный вариант для наружного применения
 Одобрены для применения в условиях постоянного контакта с пищевыми продуктами и напитками
 Не содержат силикон

Низкоплотный полиэтилен

Отличная стойкость к воздействию агрессивных и коррозионно-активных веществ
 Оптимальное техническое решение
 Материал пищевого класса
 Не содержат силикон



Производство напитков
 Химическая промышленность
 Нефтехимическое производство
 Пищевая промышленность
 Водоснабжение
 Водоочистка

Сферы применения

Технические характеристики

Трубка	Улучшенный полиэтилен	Низкоплотный полиэтилен
Совместимые среды	Вода, напитки и другие жидкости	Промышленные жидкости
Рабочее давление	Вакуум до 16 бар	Вакуум до 20 бар
Рабочая температура	-40°C ... +95°C	-40°C ... +60°C
Используемые материалы	Высококачественный полиэтилен: 50% сетчатого полиэтилена 50% низкоплотного полиэтилена (твердость 44 единицы по шкале Шора D)	Низкоплотный полиэтилен (твердость 44 единицы по шкале Шора D)

Технические нормативы

Трубки из улучшенного полиэтилена

Соответствие требованиям 21 CFR 177.1520 FDA (Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США)
 1935/2004/EC: Регламент ЕС по материалам и товарам, предназначенным для контакта с пищей
 97/23/CE (PED - Директива ЕС на оборудование, работающее под давлением)
 2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC
 Соответствие требованиям стандартов NSF 42/58 (трубки Ж)

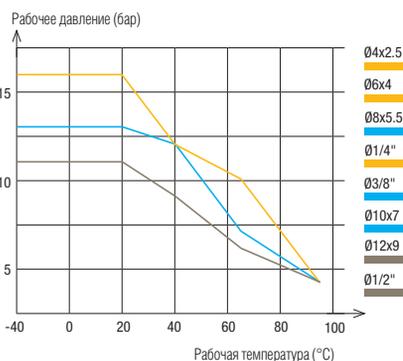
Трубки из низкоплотного полиэтилена

Соответствие требованиям 21 CFR 177.1520 FDA (Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США)
 2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC
 97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)

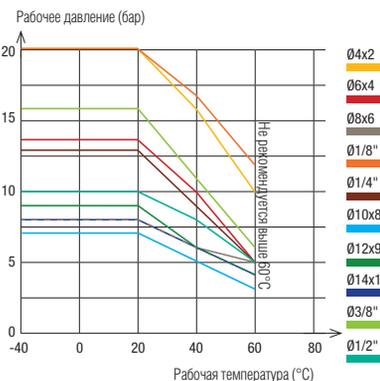
Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и применяемых фитингов. Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99%).

Характеристики трубок

Трубки из улучшенного полиэтилена



Трубки из низкоплотного полиэтилена



Наружный диаметр трубки	Допуск на наружный диаметр
1/4" ... 1/2"	+0.10 / -0.10
4 ... 14 мм	+0.10 / -0.10

Калиброванные трубки Parker Legris в сборе с цанговыми фитингами нашего производства обеспечивают идеальное уплотнение.

Упаковка

Трубки из улучшенного полиэтилена
 Коробка Tubepack: 75 м, 150 м, 300 м, 250 фт, 500 фт, 1 000 фт
 Полиэтиленовые трубки
 Коробка Tubepack: 25 м, 100 м

Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

1015Y..F Трубки из улучшенного полиэтилена (АРЕ)

Барaban 150 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный						 Белый	кг
4	2,5	16	1015Y04F00	1015Y04F01	1015Y04F02	1015Y04F03	1015Y04F04	1015Y04F05	1015Y04F10	1,760
6	4	32	1015Y06F00	1015Y06F01	1015Y06F02	1015Y06F03	1015Y06F04	1015Y06F05	1015Y06F10	2,580
8	5,75	40	1015Y08F00	1015Y08F01	1015Y08F02	1015Y08F03	1015Y08F04	1015Y08F05	1015Y08F10	4,050
10	7		1015Y10F00	1015Y10F01	1015Y10F02	1015Y10F03	1015Y10F04	1015Y10F05	1015Y10F10	6,200

1030Y..F Трубки из улучшенного полиэтилена (АРЕ)

Барaban 300 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный						 Белый	кг
4	2,5	16	1030Y04F00	1030Y04F01	1030Y04F02	1030Y04F03	1030Y04F04	1030Y04F05	1030Y04F10	2,860
6	4	32	1030Y06F00	1030Y06F01	1030Y06F02	1030Y06F03	1030Y06F04	1030Y06F05	1030Y06F10	4,800

1075Y..F Трубки из улучшенного полиэтилена (АРЕ)

Барaban 75 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный						 Белый	кг
12	9	55	1075Y12F00	1075Y12F01	1075Y12F02	1075Y12F03	1075Y12F04	1075Y12F05	1075Y12F10	5,550

1096Y..F Трубки из улучшенного полиэтилена (АРЕ)

Барaban 250 ft

НД (дюйм.)	ВД (дюйм.)		 Прозрачный						 Белый	кг
1/2	0,375	1,96	1096Y62F00	1096Y62F01	1096Y62F02	1096Y62F03	1096Y62F04	1096Y62F05	1096Y62F10	5,900

1098Y..F Трубки из улучшенного полиэтилена (АРЕ)

Барaban 500 ft

НД (дюйм.)	ВД (дюйм.)		 Прозрачный						 Белый	кг
1/4	0,170	0,78	1098Y56F00	1098Y56F01	1098Y56F02	1098Y56F03	1098Y56F04	1098Y56F05	1098Y56F10	3,300
3/8	0,250	1,18	1098Y60F00	1098Y60F01	1098Y60F02	1098Y60F03	1098Y60F04	1098Y60F05	1098Y60F10	6,300

1099Y..F Трубки из улучшенного полиэтилена (АРЕ)

Барaban 1000 ft

НД (дюйм.)	ВД (дюйм.)		 Прозрачный						 Белый	кг
1/4	0,170	0,78	1099Y56F00	1099Y56F01	1099Y56F02	1099Y56F03	1099Y56F04	1099Y56F05	1099Y56F10	5,500

Трубки из низкоплотного полиэтилена (LDPE)

1025Y

Коробка Tubepack· 25 м

НД (дюйм.)	ВД (дюйм.)		 Прозрачный	кг
1/8	1,57	13	1025Y53 00	0,270
1/4	4,3	32	1025Y56 00	0,400
3/8	6,35	50	1025Y60 00	0,760
1/2	9,65	64	1025Y62 00	1,330

1100Y

Коробка Tubepack· 100 м

НД (мм)	НД (мм)		 Прозрачный	кг
4	2	25	1100Y04 00	0,910
6	4	35	1100Y06 00	1,500
8	6	55	1100Y08 00	2,140
10	8	80	1100Y10 00	2,710
12	9	65	1100Y12 00	4,750
14	11	80	1100Y14 00	5,650

Трубки фторполимерные (FEP)

Фторированный этилен-пропилен, из которого изготавливаются трубки **FEP**, - это **прочный конструкционный полимер**, обеспечивающий отличную видимость рабочей среды и идеально подходящий для контроля с регулированием расхода.

Преимущества

Использование для регулирования расхода

Прозрачность
Гибкий, невоспламеняющийся материал
Стойкость к воздействию большинства химикатов и растворителей

Проверенные на практике свойства

Отличное светопропускание в ультрафиолетовой области спектра
Низкий коэффициент трения
Материал пищевого класса
Слабая проницаемость
Хорошая свариваемость
Не содержат силикон



Контрольно-измерительное оборудование
Пищевая промышленность
Ультрафиолетовое оборудование
Газотборные устройства
Химическая промышленность
Термоциклирование
Лабораторное оборудование

Сферы применения

Технические характеристики

Совместимые среды	Промышленные жидкости
Рабочее давление	0 ... 28 бар
Рабочая температура	-40°C ... +150°C
Используемые материалы	Фторированный этилен-пропилен (чистый)

Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и используемых фитингов.

Технические нормативы

Для пищевой промышленности

Соответствие требованиям 21 CFR 177.1550 FDA (Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США)

1935/2004: Регламент ЕС по материалам и товарам, предназначенным для контакта с пищей

Для промышленного применения

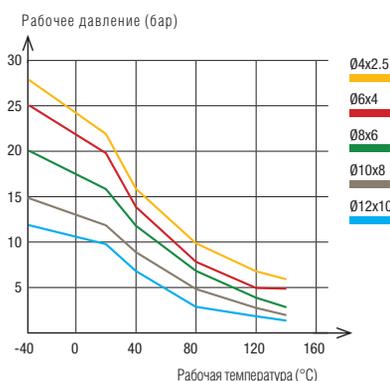
Класс горючести по UL 94 - V 0 (негорючий)

2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC

97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)

1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)

Характеристики трубок FEP



Наружный диаметр трубки	Допуск на наружный диаметр
4 мм	+0.05 / -0.05
6 ... 10 мм	+0.07 / -0.07
12 мм	+0.10 / -0.10

Упаковка

Коробка Tubepack: 5 м, 25 м, 100 м

Калиброванные трубки Parker Legris в сборе с цанговыми фитингами нашего производства обеспечивают идеальное уплотнение..

1005T Трубки фторполимерные

Коробка Tubepack* 5 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный	кг
4	2,5	40	1005T04 00 25	0,155
6	4	50	1005T06 00	0,250
8	6	70	1005T08 00	0,385
10	8	120	1005T10 00	0,524
12	10	180	1005T12 00	0,547

1025T Трубки фторполимерные

Коробка Tubepack* 25 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный	кг
4	2,5	40	1025T04 00 25	0,506
6	4	50	1025T06 00	1,025
8	6	70	1025T08 00	1,431
10	8	120	1025T10 00	1,693
12	10	180	1025T12 00	1,913

Трубки гибкие калиброванные

Технические трубки
и шланги**Сопутствующая продукция**

Фитинги Parker Legris, изготовленные из нержавеющей стали, идеально подходят для использования с фторполимерными трубками (PFA, FEP).

Цанговые фитинги

[LF 3800](#) Стр. 1-77[LF 3900](#) Стр. 1-77

Компрессионные фитинги

[Из нерж. стали](#) Стр. 5-31

Трубки фторполимерные - PFA

Срок службы трубок из **перфторалкокси-сополимера (PFA)** производства Parker Legris примерно **в 10 раз превышает срок службы** трубок из других фторполимеров (ПТФЭ, FEP и ПВДФ) при эксплуатации в тяжелых по химическому и механическому воздействию условиях. Для изготовления продукции используются **три различных сорта** PFA, что обеспечивает широкий диапазон их применения, в том числе при тяжелых условиях эксплуатации.

Преимущества

Широкий диапазон характеристик

Высокая химическая инертность
 Гибкие полимерные трубки как альтернатива трубам из нержавеющей стали
 Широкий диапазон рабочих температур от сверхнизких до экстремально высоких
 Нелипкая поверхность для транспортировки большого количества различных жидкостей и газов
 Исключительно высокая сопротивляемость старению Фторполимер с крайне слабой проницаемостью
 Негорючесть
 Прозрачность для ультрафиолетовых лучей
 Нанесение маркировки на трубы по желанию заказчика
 Не содержат силикон

Использование трех различных сортов полимера

Высококачественный прозрачный перфторалкокси-сополимер: для любой сферы применения, включая такие, где требуется максимальная механическая прочность
 Цветной перфторалкокси-сополимер: для идентификации контуров
 Антистатический перфторалкокси-сополимер, черный: для устранения вероятности электростатического разряда



Медицинское и химическое оборудование
 Нефтяная и газовая промышленность
 Пищевая промышленность
 Топливные элементы
 Электрическое и электронное оборудование
 Авиатехника
 Фармацевтика
 Стерильные помещения

Сферы применения

Технические характеристики

Совместимые среды	Медицинские, биосовместимые, пищевые жидкости, газ, сжатый воздух
Рабочее давление	Вакуум до 36 бар
Рабочая температура	-196°C ... +260°C
Используемые материалы	Перфторалкокси-сополимер (PFA) <ul style="list-style-type: none"> Высококачественный PFA Светопрозрачный цветной PFA Антистатический PFA

Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и применяемых фитингов. Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99%).

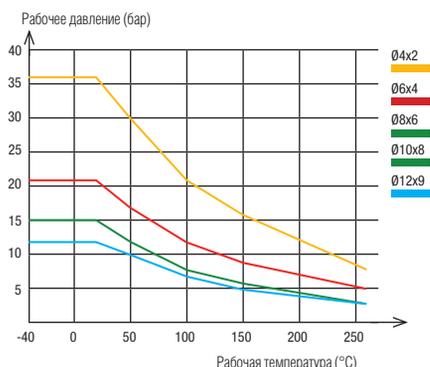
Технические нормативы

Для медицинского применения
 Класс VI (A) по стандарту USP (стандарт Фармакопеи США)
 Средства внешней связи

Для промышленного применения
 Класс горючести по UL 94 - V 0 (негорючий)
 2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC 97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)
 1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)
 94/09/EC (ATEX - Директива ЕС для оборудования, используемого во взрывоопасных средах) (трубки черного цвета)

Для пищевой промышленности
 Соответствие требованиям 21 CFR 177.1550 FDA (Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США) (прозрачные и цветные светопрозрачные трубки)
 1935/2004: Регламент ЕС по материалам и товарам, предназначенным для контакта с пищей

Характеристики фторполимерных антистатических трубок PFA



Наружный диаметр трубки	Допуск на наружный диаметр
4 ... 8 мм	+0.10 / -0.10
10 ... 12 мм	+0.15 / -0.15

Упаковка
 Коробка Tubepack: 10 м, 50 м, 100 м

Connected ... Parker Legris Цанговые фитинги, the calibration of Parker Legris Трубки ensures perfect sealing based on NF E49-100.

Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

1010T..P Трубки фторполимерные (PFA)

Коробка Tubepack: 10 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Высокая чистота	 Кристальный	 Кристальный	 Кристальный	кг
4	2	12	1010T04P00	1010T04P12	1010T04P13	1010T04P14	0,087
6	4	34	1010T06P00	1010T06P12	1010T06P13	1010T06P14	0,237
8	6	60	1010T08P00	1010T08P12	1010T08P13	1010T08P14	0,410
10	8	95	1010T10P00	1010T10P12	1010T10P13	1010T10P14	0,723
12	9	120	1010T12P00	1010T12P12	1010T12P13	1010T12P14	1,148

1050T..P Трубки фторполимерные (PFA)

Коробка Tubepack: 50 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Высокая чистота	 Кристальный	 Кристальный	 Кристальный	кг
4	2	12	1050T04P00	1050T04P12	1050T04P13	1050T04P14	0,435
6	4	34	1050T06P00	1050T06P12	1050T06P13	1050T06P14	1,185
8	6	60	1050T08P00	1050T08P12	1050T08P13	1050T08P14	2,050
10	8	95	1050T10P00	1050T10P12	1050T10P13	1050T10P14	3,615
12	9	120	1050T12P00	1050T12P12	1050T12P13	1050T12P14	5,740

1100T..P Трубки фторполимерные (PFA)

Коробка Tubepack: 100 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Высокая чистота	 Кристальный	 Кристальный	 Кристальный	кг
4	2	12	1100T04P00	1100T04P12	1100T04P13	1100T04P14	0,870
6	4	34	1100T06P00	1100T06P12	1100T06P13	1100T06P14	2,370
8	6	60	1100T08P00	1100T08P12	1100T08P13	1100T08P14	4,100
10	8	95	1100T10P00	1100T10P12	1100T10P13	1100T10P14	7,230
12	9	120	1100T12P00	1100T12P12	1100T12P13	1100T12P14	11,480

1010T..A Фторполимерные антистатические трубки (PFA)

Коробка Tubepack: 10 м

НД (мм)	ВД (мм)			кг
4	2	12	1010T04A01	0,087
6	4	34	1010T06A01	0,237
8	6	60	1010T08A01	0,410
10	8	95	1010T10A01	0,723
12	9	120	1010T12A01	1,148

1050T..A Фторполимерные антистатические трубки (PFA)

Коробка Tubepack: 50 м

НД (мм)	ВД (мм)			кг
4	2	12	1050T04A01	0,435
6	4	34	1050T06A01	1,185
8	6	60	1050T08A01	2,050
10	8	95	1050T10A01	0,362
12	9	120	1050T12A01	5,740

Трубки многоканальные

В многоканальных трубках производства Parker Legris **оптимальные размеры** сочетаются с первоклассными характеристиками, что делает их идеальным вариантом для применения в сложных пневматических системах, предназначенных для **широкого диапазона внешних условий**. Предлагаются **различные конфигурации** многоканальных трубок в зависимости от требуемого давления, температуры, гибкости и совместимости.

Преимущества

Полиамидные трубки в защитной оболочке

Прочная оболочка из ПВХ для защиты от:

- истирания
- сварочных брызг
- агрессивных жидкостей

Спиральная намотка: минимальный радиус изгиба, компактный монтаж

Упрощение разводки труб при монтаже

Удобная идентификация контуров

Те же технические характеристики, что и у обычных полиамидных трубок

От 2 до 12 внутренних трубок с маркировкой количества

Не содержат силикон

Двойные трубки из сложнэфирного полиуретана

Трубки соединены друг с другом для увеличения прочности

Размер наружного диаметра сохраняется и после разъединения трубок

Быстрая идентификация контуров

Быстрый и легкий монтаж

Упрощение разводки труб при монтаже

Три цветовых комбинации

Не содержат силикон



Пневматика
Автоматизированные системы
Робототехника
Транспортировка
Внутризаводской автотранспорт
Обрабатывающая промышленность

Сферы применения

Технические характеристики

Трубка	Полиамидные	Полиуретановые
Совместимые среды	Сжатый воздух, химикаты, промышленные жидкости	Сжатый воздух, промышленные жидкости
Рабочее давление	Вакуум до 24 бар	0 ... 14 бар
Рабочая температура	-40°C ... +80°C	-20°C ... +70°C
Используемые материалы	Полиамид	Сложнэфирный полиуретан

Технические нормативы

Для промышленного применения

2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC

97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)

1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)

Характеристики и химическая стойкость в соответствии со стандартом DIN 73378

Упаковка

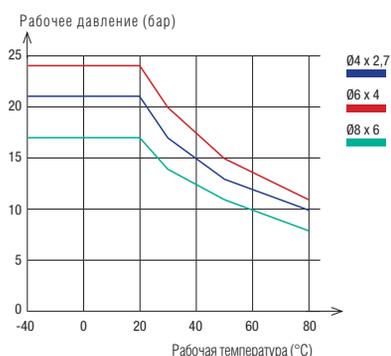
Полиамидные трубки в защитной оболочке:
Коробка Tubepack: 10 м, 50 м

Трубки двойные из сложнэфирного полиуретана:
Коробка Tubepack: 25 м

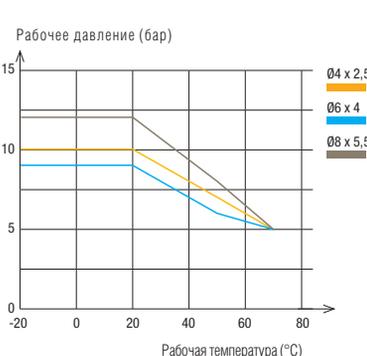
Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и применяемых фитингов. Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99%).

Характеристики трубок

Полиамидные трубки в защитной оболочке



Трубки двойные из сложнэфирного полиуретана



Материал	Наружный диаметр трубки	Допуск на наружный диаметр
PA	4 мм	+0.05 / -0.08
	6 ... 8 мм	+0.05 / -0.10
PU	4 ... 8 мм	+0.10 / -0.10

Connected ... Parker Legris Цанговые фитинги, the calibration of Parker Legris Трубки ensures perfect sealing based on NF E49-100 (for Трубки полиамидные полужесткие) и NF E49-101 (for Трубки двойные из сложнэфирного полиуретана).

Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

1010P.. M Трубки полиамидные, многоканальные полужесткие

Моток 10 м

НД (мм)	ВД (мм)		Кол-во трубок		кг
4	2,7	35	4	1010P04 00M04	1,440
4	2,7	45	7	1010P04 00M07	1,920
6	4	55	4	1010P06 00M04	2,300
6	4	60	7	1010P06 00M07	2,900
8	6	45	2	1010P08 00M02	2,600

1050P.. M Трубки полиамидные, многоканальные полужесткие

Моток 50 м

НД (мм)	ВД (мм)		Кол-во трубок		кг
4	2,7	20	2	1050P04 00M02	4,400
4	2,7	35	4	1050P04 00M04	6,600
4	2,7	45	7	1050P04 00M07	8,200
4	2,7	55	12	1050P04 00M12	12,444
6	4	45	2	1050P06 00M02	8,400
6	4	55	4	1050P06 00M04	14,500
6	4	60	7	1050P06 00M07	12,500
8	6	45	2	1050P08 00M02	13,000

1420U Трубки двойные полиуретановые

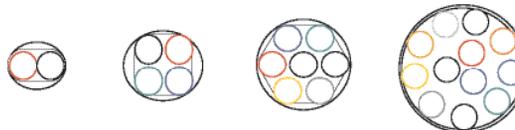
Коробка Tubepack 25 м

НД (мм)	ВД (мм)					кг
4	2,5	12	1420U04 11	1420U04 44	1420U04 41	0,620
6	4	15	1420U06 11	1420U06 44	1420U06 41	1,182
8	5,5	20	1420U08 11	1420U08 44	1420U08 41	1,942

Выбор цвета



Многоканальные трубки
Трубки полиамидные полужесткие,
в ПВХ-оболочке



Сопутствующая продукция

В комплекте с многоканальными трубками компания Parker Legris предлагает модульные соединители, описанные в разделе 1.

Цанговые фитинги

[Модульные соединители](#) Стр. 1-31



Трубки полиамидные спиральные

Спиральные трубки Parker Legris гарантируют **сохранение спиральной навивки даже после многократного использования**. Могут применяться в ограниченном пространстве **вместо мотков трубок**. На концах предварительно собранных трубок установлены предохранительные пружины для защиты от механических повреждений.



Преимущества

Отличные механические свойства

- Незначительный перепад давления
- Хорошая химическая совместимость
- Самосжимающаяся спираль
- Те же технические характеристики, что и у полиамидных трубок. Не содержат силикон

Широкий диапазон

- Поставка в готовом к использованию виде
- Различные цвета для удобной идентификации контуров
- Предварительная установка концевых разъемов

Оборудование для техобслуживания, текущего и капитального ремонта (MRO)
 Пневматические инструменты
 Транспортировка
 Системы смазки
 Промышленная очистка
 Робототехника
 Мойка машин

Сферы применения

Технические характеристики

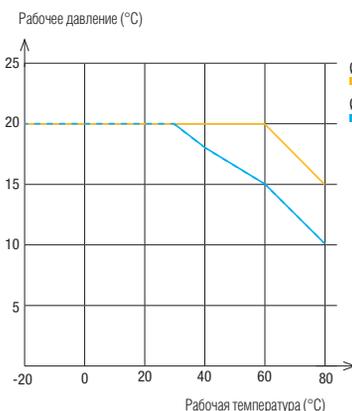
Совместимые среды	Сжатый воздух, смазки Другие рабочие среды: следует проконсультироваться у специалистов компании
Рабочее давление	Вакуум до 20 бар
Рабочая температура	-20°C ... +80°C
Используемые материалы	Полиамид (твердость 68 единиц по шкале Шора D)

Технические нормативы

- 97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)
- 1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)
- 2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC

Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и применяемых фитингов. Гарантийное использование в условиях вакуума на уровне 755 мм рт. ст. (вакуум 99%).

Технические нормативы



Наружный диаметр трубки	Внутренний диаметр	Допуск на наружный диаметр
6 мм	4 мм	+0.05 / -0.10
8 мм	6 мм	+0.05 / -0.10

Упаковка

- Пластиковые пакеты: 2-6 м
- По желанию заказчика возможна поставка трубок другой длины и расцветки.

Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

1470P Трубки полиамидные спиральные, длина 2 м, концевые разъемы с наружной резьбой BSPT

НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPT			Общая длина трубки собранная (мм)	Наружный диаметр спирали (мм)	КГ
6	4	R1/4	1470P06 04 13	1470P06 07 13	520	60	0,143
8	6		1470P08 04 13	1470P08 07 13	560	70	0,174

Длина длинного прямого участка трубки: 300 мм
 Длина короткого прямого участка трубки: 100 мм

1471P Трубки полиамидные спиральные, длина 4 м, концевые разъемы с наружной резьбой BSPT

НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPT			Общая длина трубки собранная (мм)	Наружный диаметр спирали (мм)	КГ
6	4	R1/4	1471P06 04 13	1471P06 07 13	640	60	0,199
8	6		1471P08 04 13	1471P08 07 13	720	70	0,249

Длина длинного прямого участка трубки: 300 мм
 Длина короткого прямого участка трубки: 100 мм

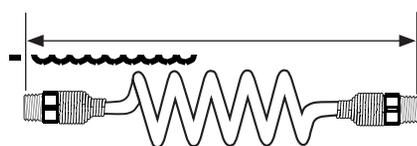
1472P Трубки полиамидные спиральные, длина 6 м, концевые разъемы с наружной резьбой BSPT

НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPT			Общая длина трубки собранная (мм)	Наружный диаметр спирали (мм)	КГ
6	4	R1/4	1472P06 04 13	1472P06 07 13	760	60	0,260
8	6		1472P08 04 13	1472P08 07 13	880	70	0,329

Длина длинного прямого участка трубки: 300 мм
 Длина короткого прямого участка трубки: 100 мм

Размеры спиральных трубок

Рабочая длина: рекомендуемая максимальная рабочая длина трубки, при которой обеспечивается сжатие спирали после многократного использования.



Рабочая длина (мм)



Общая длина трубки собранная (мм)



Наружный диаметр спирали (мм)

Трубки полиуретановые спиральные

Спиральные полиуретановые трубки благодаря малому диаметру витка и высокой ударной прочности идеально подходят **для установок, требующих гибкости** в ограниченном пространстве. Обладают хорошей ударо- и износостойкостью. На концах трубок имеются прямые участки без спиральной навивки. **Простой и безопасный вариант** для использования с пневматическим оборудованием.

Преимущества

Отличные механические свойства

- Сохранение спиральной формы после многократного использования
- Износостойкость
- Идеальный вариант для установок с быстрой цикличностью
- Постоянная прочность на растяжение
- Оптимальный срок службы
- Низкий перепад давления
- Малый вес конструкции с пластмассовой защитной пружиной
- Не содержат силикон

Широкий диапазон

- Использование двух сортов полиуретана: эфирного и сложноефирного
- С предустановленными разъемами или без разъемов
- Предварительно установленные пластмассовые или металлические предохранительные пружины для защиты оборудования и трубок от повреждений



Производственные цеха
Инструменты
Пневматика
Технологии движения
Робототехника
Промышленное оборудование

Сферы применения

Технические характеристики

Совместимые среды	сжатый воздух
Рабочее давление	0 ... 10 бар
Рабочая температура	-20°C ... +70°C (трубки в сборе)
Используемые материалы	Полиуретан (твердость 52 единицы по шкале Шора D)

Технические нормативы

Для промышленного применения

Стандарт NF E49-101
2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ),
2011/65/EC
97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)
1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)

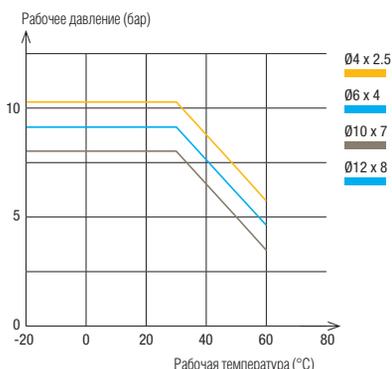
Упаковка

Пластиковые пакеты: от 2 до 7,5 м

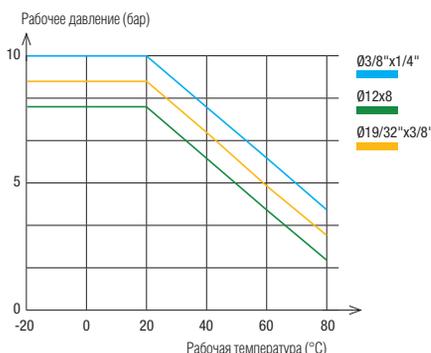
Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и используемых фитингов.

Характеристики спиральных полиуретановых трубок

Трубки спиральные из сложноефирного полиуретана



Трубки спиральные из эфирного полиуретана



Наружный диаметр трубки	Внутренний диаметр трубки	Допуск на наружный диаметр
4 ... 8 мм	2.5 ... 5.5 мм	+0.10 / -0.10
10 ... 12 мм	7 ... 8 мм	+0.15 / -0.15
3/8" и 19/32"	1/4" и 3/8"	+/- 0.005"

Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

1470U Трубки спиральные из сложноэфирного полиуретана длиной 2 м, концевые разъемы с наружной резьбой BSPT

НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPT				Общая длина трубки собранная (мм)	Наружный диаметр спирали (мм)	КГ
4	2,5	R1/8	1470U04 03 10	1470U04 04 10	1470U04 05 10	595	24	0,060
6	4	R1/4	1470U06 03 13	1470U06 04 13	1470U06 05 13	630	32	0,060
8	5	R1/4	1470U08 03 13	1470U08 04 13	1470U08 05 13	780	42	0,120
10	7	R1/4	1470U10 03 13	1470U10 04 13	1470U10 05 13	780	62	0,160
12	8	R3/8	1470U12 03 17	1470U12 04 17	1470U12 05 17	780	65	0,190

Длина длинного прямого участка трубки, НД < 8 мм: 300 мм; Длина длинного прямого участка трубки, НД ≥ 8 мм: 500 мм; Длина короткого прямого участка для трубок с любым наружным диаметром: 100 мм

1471U Трубки спиральные из сложноэфирного полиуретана длиной 4 м, концевые разъемы с наружной резьбой BSPT

НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPT				Общая длина трубки собранная (мм)	Наружный диаметр спирали (мм)	КГ
4	2,5	R1/8	1471U04 03 10	1471U04 04 10	1471U04 05 10	785	24	0,100
6	4	R1/4	1471U06 03 13	1471U06 04 13	1471U06 05 13	850	32	0,160
8	5	R1/4	1471U08 03 13	1471U08 04 13	1471U08 05 13	1000	42	0,200
10	7	R1/4	1471U10 03 13	1471U10 04 13	1471U10 05 13	1000	62	0,230
12	8	R3/8	1471U12 03 17	1471U12 04 17	1471U12 05 17	1140	65	0,260

Длина длинного прямого участка трубки, НД < 8 мм: 300 мм; Длина длинного прямого участка трубки, НД ≥ 8 мм: 500 мм; Длина короткого прямого участка для трубок с любым наружным диаметром: 100 мм

1472U Трубки спиральные из сложноэфирного полиуретана длиной 6 м, концевые разъемы с наружной резьбой BSPT

НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPT				Общая длина трубки собранная (мм)	Наружный диаметр спирали (мм)	КГ
8	5	R1/4	1472U08 03 13	1472U08 04 13	1472U08 05 13	1230	42	0,280
10	7	R1/4	1472U10 03 13	1472U10 04 13	1472U10 05 13	1140	62	0,295
12	8	R3/8	1472U12 03 17	1472U12 04 17	1472U12 05 17	1190	65	0,310

Длина длинного прямого участка трубки, НД < 8 мм: 300 мм; Длина длинного прямого участка трубки, НД ≥ 8 мм: 500 мм; Длина короткого прямого участка для трубок с любым наружным диаметром: 100 мм

1460U Трубки спиральные из сложноэфирного полиуретана длиной 2 м

НД (мм)	ВД (мм)		Общая длина трубки собранная (мм)	Наружный диаметр спирали (мм)	КГ
8	5	1460U08 04	780	42	0,064
10	7	1460U10 04	780	62	0,122
12	8	1460U12 04	780	65	0,172

Длина длинного прямого участка трубки, НД < 8 мм: 300 мм; Длина длинного прямого участка трубки, НД ≥ 8 мм: 500 мм; Длина короткого прямого участка для трубок с любым наружным диаметром: 100 мм

1461U Трубки спиральные из сложноэфирного полиуретана длиной 4 м

НД (мм)	ВД (мм)		Общая длина трубки собранная (мм)	Наружный диаметр спирали (мм)	КГ
8	5	1461U08 04	1000	42	0,128
10	7	1461U10 04	1000	62	0,244
12	8	1461U12 04	1000	65	0,344

Длина длинного прямого участка трубки, НД < 8 мм: 300 мм; Длина длинного прямого участка трубки, НД ≥ 8 мм: 500 мм; Длина короткого прямого участка для трубок с любым наружным диаметром: 100 мм

1462U Трубки спиральные из сложноэфирного полиуретана длиной 6 м

НД (мм)	ВД (мм)		Общая длина трубки собранная (мм)	Наружный диаметр спирали (мм)	КГ
8	5	1462U08 04	1230	42	0,192
10	7	1462U10 04	1140	62	1,246
12	8	1462U12 04	1190	65	0,280

Длина длинного прямого участка трубки, НД < 8 мм: 300 мм; Длина длинного прямого участка трубки, НД ≥ 8 мм: 500 мм; Длина короткого прямого участка для трубок с любым наружным диаметром: 100 мм

Трубки полиуретановые спиральные

1445U..R Трубки спиральные из эфирного полиуретана длиной 3 м, с концевыми разъемами с наружной резьбой BSPP

НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPP		Общая длина трубки собранная (мм)	НД спирали (мм)	кг
8	5	G1/4	1445U08R04 13	819	40	0,170
3/8"	1/4"	G1/4	1445U60R04 13	769	60	0,230
12	8	G3/8	1445U12R04 17	789	80	0,310
14	9,5	G3/8	1445U14R04 17	759	110	0,460

1441U..R Трубки спиральные из эфирного полиуретана длиной 4 м, с концевыми разъемами с наружной резьбой BSPP

НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPP		Общая длина трубки собранная (мм)	НД спирали (мм)	кг
8	5	G1/4	1441U08R04 13	889	40	0,220
3/8"	1/4"	G1/4	1441U60R04 13	819	60	0,260
12	8	G3/8	1441U12R04 17	849	80	0,400
14	9,5	G3/8	1441U14R04 17	809	110	0,554

1442U..R Трубки спиральные из эфирного полиуретана длиной 5 м, с концевыми разъемами с наружной резьбой BSPP

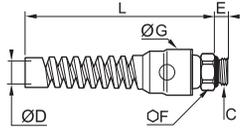
НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPP		Общая длина трубки собранная (мм)	НД спирали (мм)	кг
8	5	G1/4	1442U08R04 13	1029	40	0,340
3/8"	1/4"	G1/4	1442U60R04 13	929	60	0,360
12	8	G3/8	1442U12R04 17	969	80	0,530
14	9,5	G3/8	1442U14R04 17	909	110	0,920

1447U..R Трубки спиральные из эфирного полиуретана длиной 7,5 м, с концевыми разъемами с наружной резьбой BSPP

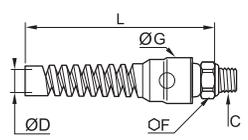
НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPP		Общая длина трубки собранная (мм)	НД спирали (мм)	кг
8	5	G1/4	1447U08R04 13	1134	40	0,420
3/8"	1/4"	G1/4	1447U60R04 13	1009	60	0,460
12	8	G3/8	1447U12R04 17	1059	80	0,600
14	9,5	G3/8	1447U14R04 17	984	110	1,150

Вспомогательные принадлежности

0694 Фитинги цанговые с защитной пружиной, наружная резьба BSPP

	Никелированная латунь, NBR 	$\varnothing D$ C 	E	F	G	L	кг
		8 G1/4 0694 08 13	6,5	16	24	104,5	0,067
		10 G1/4 0694 10 13	6,5	18	24	106,5	0,062
		12 G3/8 0694 12 17	7,5	20	29,5	126	0,080

0695 Фитинги цанговые с защитной пружиной, наружная резьба BSPT

	Никелированная латунь, NBR 	$\varnothing D$ C 	F	G	L	кг
		8 R1/4 0695 08 13	14	24	104,5	0,055
		10 R1/4 0695 10 13	18	24	106,5	0,064
		12 R3/8 0695 12 17	20	29,5	126	0,090

Шланги полиуретановые спиральные, оплетенные

Устройства данного типа обладают всеми преимуществами, свойственными полиуретановым шлангам. **Прочность и устойчивость к излому**, характерная для более массивных оплетенных шлангов, в них сочетается с высокой эластичностью и максимальной **гибкостью**.

Преимущества

Отличные механические свойства

Стойкость к износу в 10 раз выше, чем у резиновых, полиамидных и неармированных полиуретановых шлангов
Отличная гибкость и способность сохранять спиральную форму после многократного использования: повышенная усталостная выносливость
Высокая устойчивость к излому и смятию
Не содержат силикон

Поставка в готовом виде к использованию

Предварительная установка резьбовых фитингов
Защита концов трубок пластмассовыми пружинами
Удобное обращение благодаря небольшому весу
Три размера трубок
Возможность видеть рабочую среду внутри трубки благодаря прозрачному синему цвету



Станки
Промышленная сборка
Пневматика
Внутризаводской автотранспорт
Производственные цеха

Сферы применения

Технические характеристики

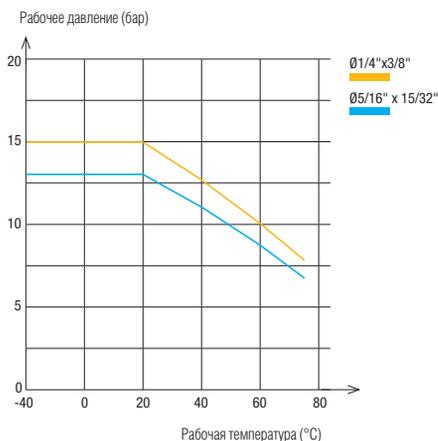
Совместимые среды	Сжатый воздух Другие рабочие среды: следует проконсультироваться у специалистов компании
Рабочее давление	0 ... 15 бар
Рабочая температура	-40°C ... +75°C
Используемые материалы	Полиуретан (твёрдость 85 единиц по шкале Шора А)

Технические нормативы

97/23/EC (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)
1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)
2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC

Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и используемых фитингов.

Характеристики оплетенных спиральных полиуретановых шлангов



Наружный диаметр шланга	Внутренний диаметр шланга	Допуск на внутренний диаметр шланга
3/8"	1/4"	+/- 0.005"
15/32"	5/16"	

Упаковка

Пластиковые пакеты: 3... 7,5 м

Калиброванные трубки Parker Legris в сборе с цанговыми фитингами нашего производства обеспечивают идеальное уплотнение.

Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 4.

1445U..E Шланги полиуретановые спиральные, оплетенные 3 м, с резьбовыми фитингами BSPP

НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPP		Общая длина трубки собранная (мм)	НД спирали (мм)	кг
3/8"	1/4"	G1/4	1445U60E04 13	870	42	0,210
12	8	G3/8	1445U12E04 17	880	55	0,300

1442U..E Шланги полиуретановые спиральные, оплетенные 6 м, с резьбовыми фитингами BSPP

НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPP		Общая длина трубки собранная (мм)	НД спирали (мм)	кг
3/8"	1/4"	G1/4	1442U60E04 13	1140	42	0,420
12	8	G3/8	1442U12E04 17	1160	55	0,600

1447U..E Шланги полиуретановые спиральные, оплетенные 7,5 м, с резьбовыми фитингами BSPP

НД (мм)	ВД (мм)	Резьба BSPP		Общая длина трубки собранная (мм)	НД спирали (мм)	кг
3/8"	1/4"	G1/4	1447U60E04 13	1275	42	0,525
12	8	G3/8	1447U12E04 17	1300	55	0,750

Сопутствующая продукция

Оплетенные шланги Parker Legris предназначены для использования с пневмопистолетами и быстроразъемными соединениями производства нашей компании.

Промышленные пневмопистолеты**Полимерн.** Стр. 7-3**Металл.** Стр. 7-12**Быстроразъемные соединения****C 9000** Стр. 8-7**Металл.** P.8-18

Шланги поливинилхлоридные оплетенные

Шланги данного типа, производимые **из двух сортов поливинилхлорида**, могут применяться во многих отраслях промышленности **для транспортировки различного вида жидкостей**.

Преимущества

Пищевой поливинилхлорид

Специальные шланги, армированные сеткой из полиэстерного волокна
Гибкость шлангов позволяет сократить пространство, требуемое для установки
Прозрачность шлангов дает возможность:

- идентифицировать рабочую среду
- следить за чистотой внутри шлангов
- контролировать движение жидкости

Применение ПВХ пищевого класса без содержания фталатов
Не содержат силикон

Промышленный поливинилхлорид

Трубки с сеткой из полиэстерного волокна, заключенной между двумя слоями ПВХ
Стойкость к истиранию, ударному воздействию и смятию
Увеличение срока службы
Удобное обращение благодаря малому весу
Не содержат силикон



Робототехника
Внутризаводской автотранспорт
Пневматика
Производство полупроводников
Текстильное производство
Упаковка
Вакуумные системы

Сферы применения

Технические характеристики

Hose	Поливинилхлорид пищевой	Поливинилхлорид промышленный
Совместимые среды	Сжатый воздух, другие жидкости	Сжатый воздух
Рабочее давление	0 ... 15 бар	0 ... 15 бар
Рабочая температура	-20°C ... +70°C	-25°C ... +60°C
Используемые материалы	Прозрачный пищевой ПВХ с сеткой из полиэстерного волокна, без фталатов	Синий промышленный ПВХ, многослойный, с сеткой из полиэстерного волокна

Технические нормативы

Поливинилхлорид пищевой

Соответствие требованиям 21 CFR 177.1550 FDA (Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США)
1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)
1935/2004/CE: Регламент ЕС по материалам и товарам, предназначенным для контакта с пищей
2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC
Соответствие требованиям 2007/10/EC по содержанию фталатов

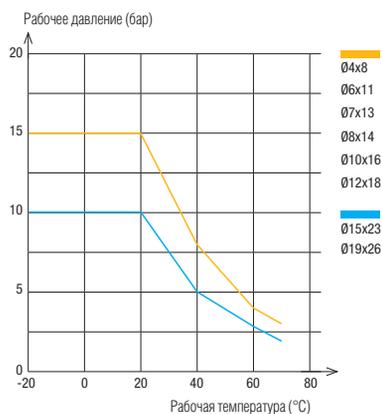
Поливинилхлорид промышленный

97/23/CE (PED - Директива ЕС для оборудования, работающего под давлением)
1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)
2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ), 2011/65/EC

Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и используемых фитингов.

Характеристики шлангов

ПВХ пищевого класса



Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

Тип шланга	Внутренний диаметр шланга	Допуск на внутренний диаметр шланга
Из пищевого ПВХ	4 ... 6 мм	+0.5 / -0.5
	7 ... 12 мм	+0.6 / -0.6
	15 ... 19 мм	+0.8 / -0.8
Из промышленного ПВХ	6.3 мм	+0.3 / -0.3
	9 мм	+0.5 / -0.5
	12.7 мм	+0.6 / -0.6

Упаковка

Моток: 25 м, 50 м
(в защитном пластиковом пакете)

1025V

Шланги оплетенные из ПВХ пищевого класса

Моток 25 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный	кг
8	4	10	1025V08 00 04	1,260
11	6	12	1025V11 00 06	2,253
13	7	14	1025V13 00 07	3,182
14	8	16	1025V14 00 08	3,434
16	10	25	1025V16 00 10	3,800
18	12	30	1025V18 00 12	4,423
23	15	40	1025V23 00 15	7,300
26	19	60	1025V26 00 19	7,300

1050V

Шланги оплетенные из ПВХ пищевого класса

Моток 50 м

НД (мм)	ВД (мм)		 Прозрачный	кг
8	4	10	1050V08 00 04	2,690
11	6	12	1050V11 00 06	4,200
13	7	14	1050V13 00 07	5,966
14	8	16	1050V14 00 08	6,058
16	10	25	1050V16 00 10	6,400
18	12	30	1050V18 00 12	8,250
23	15	40	1050V23 00 15	14,600
26	19	60	1050V26 00 19	14,600

1025V..C

Шланги оплетенные, промышленный ПВХ

Моток 25 м

НД (мм)	ВД (мм)			кг
11	6	45	1025V11C04 06	2,175
14	9	63	1025V14C04 09	3,250
19	13	89	1025V19C04 13	4,975

1050V..C

Шланги оплетенные, промышленный ПВХ

Моток 50 м

НД (мм)	ВД (мм)			кг
11	6	45	1050V11C04 06	4,350
14	9	63	1050V14C04 09	6,500
19	13	89	1050V19C04 13	9,950

Сопутствующая продукция

Поливинилхлоридные трубки предназначены для использования с соединителями типа "ёлочка" и быстроразъемными соединениями производства Parker Legris.

Соединители типа "ёлочка"**0191** Стр. 9-16**0123** Стр. 9-10**Быстроразъемные соединения****C 9000** Стр. 8-7**Металл.** Стр. 8-18

Шланги каучуковые (NBR) самозакрепляющиеся

Конструкция самозакрепляющихся шлангов Parker Legris соответствует стандарту на оборудование для автомобильной промышленности **E07.21.115 N***.

В устройствах данного типа, оснащенных соединителями типа "ёлочка" производства компании Legris, **надежность** технологии самозакрепления сочетается **с простотой установки**.

Преимущества

- Исключительная прочность**
 - Непревзойденная устойчивость к многократным изгибам
 - Защита от воспламенения и искрообразования
 - Износо- и изломостойкость
 - Устойчивость к воздействию УФ-лучей
- Идеальный вариант для применения во внутризаводском автотранспорте**
 - Отменная озоностойкость
 - Идеальное решение для систем охлаждения
 - Максимальный расход при нулевом падении давления
 - Четыре цвета для быстрой идентификации контура
 - Не содержит силикон
- Поставка в готовом к использованию виде**
 - Не требуют смазки, применения добавок (консистентная смазка, масло и т. п.) и времени на подготовку
 - Установка шланга под специальный установочный поясик на фитинге для прочности соединения
 - Для отсоединения шланг просто обрезается у конца зубчатой части фитинга



Сферы применения

Внутризаводской автотранспорт
Системы охлаждения
Сварочные роботы
Пневматика
Промышленное оборудование

Технические характеристики

Совместимые среды	Хладагенты, сжатый воздух
Рабочее давление	0 ... 16 бар
Рабочая температура	-20°C ... +100°C
Используемые материалы	NBR, усиленный текстильной оплеткой

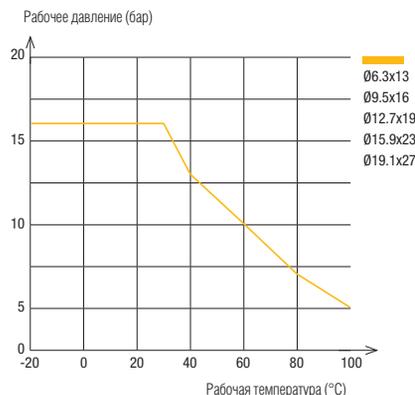
Надежность трубок зависит от вида транспортируемой среды и используемых фитингов.

Технические нормативы

NFT 46-019-1
NFT 47 252
1907/2006 (REACH - Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)
2002/95/EC (RoHS - Директива ЕС по ограничению содержания вредных веществ),
2011/65/EC
Соответствие стандарту CNOMO: E07.21.115 N для применения в технологическом оборудовании автомобильной промышленности

***ВНИМАНИЕ:** Действие сертификата соответствия стандарту CNOMO распространяется только на шланги красного и зеленого цветов, укомплектованные соединителями Legris типа "ёлочка", мод. 0132, 0133 и 0134, которые также должны отвечать стандарту CNOMO.

Характеристики самозакрепляющихся каучуковых шлангов



Для вычисления разрывного давления значения, указанные на графике, следует умножить на 3.

Ду (мм) по стандарту CNOMO	Ду (стандартное исполнение)	Внутренний диаметр шланга (мм)	Допуск на внутренний диаметр шланга (мм)
6	1/4	6.3 мм	+0.4 / -0.4
8	3/8	9.5 мм	+0.5 / -0.5
12	1/2	12.7 мм	+0.6 / -0.6
16	5/8	15.9 мм	
20	3/4	19.1 мм	

При использовании с водой: максимальная температура 100 °C

При использовании с воздухом: максимальная температура 70 °C

Упаковка

Барабан: 20 м, 40 м, 80 м, 100 м

1040H Шланги каучуковые (NBR), самозакрепляющиеся оплетенные

Барабан 40 м

Ду	НД (мм)	ВД (мм)						кг
1/4	13	6,3	60	1040H56 01	1040H56 02	1040H56 03	1040H56 04	7,000
3/8	16	9,5	70	1040H60 01	1040H60 02	1040H60 03	1040H60 04	8,600
1/2	19	12,7	120	1040H62 01	1040H62 02	1040H62 03	1040H62 04	9,450
5/8	23	15,9	140	1040H66 01	1040H66 02	1040H66 03	1040H66 04	13,000
3/4	27	19,1	170	1040H69 01	1040H69 02	1040H69 03	1040H69 04	16,500

По желанию заказчика возможна поставка на барабанах длиной 20 м,

1080H Шланги каучуковые (NBR), самозакрепляющиеся оплетенные

Барабан 80 м

Ду	НД (мм)	ВД (мм)						кг
5/8	23	15,9	140	1080H66 01	1080H66 02	1080H66 03	1080H66 04	26,160
3/4	27	19,1	170	1080H69 01	1080H69 02	1080H69 03	1080H69 04	33,160

По желанию заказчика возможна поставка на барабанах длиной 20 м,

1100H Шланги каучуковые (NBR), самозакрепляющиеся оплетенные

Барабан 100 м

Ду	НД (мм)	ВД (мм)						кг
1/4	13	6,3	60	1100H56 01	1100H56 02	1100H56 03	1100H56 04	14,660
3/8	16	9,5	70	1100H60 01	1100H60 02	1100H60 03	1100H60 04	20,600
1/2	19	12,7	120	1100H62 01	1100H62 02	1100H62 03	1100H62 04	23,000

По желанию заказчика возможна поставка на барабанах длиной 20 м,

Сопутствующая продукция

Самозакрепляющиеся шланги предназначены для использования с соединителями типа "ёлочка" производства Parker, соответствующими стандарту CNOMO.

Соединители типа "ёлочка"

- 0132** Стр. 5-25
- 0133 .. 39** Стр. 5-25
- 0134** Стр. 5-25



Монтажное устройство

Номер монтажного устройства:
0650 00 00 05

Данное автоматическое устройство позволяет без особых усилий установить самозакрепляющийся шланг на зубчатый соединитель типа "ёлочка".



Отрезание и позиционирование шланга

Отрезать шланг под прямым углом и установить соединитель на монтажное устройство.



Опорная плита для установки соединителя

Прессовая посадка шланга на соединитель

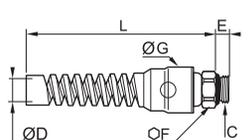
Привести в действие монтажное устройство; для надежности соединения шланг должен полностью сесть на соединитель. Данное устройство является простым в управлении и рассчитано на пять разных диаметров.



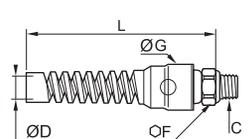
Опорная плита для установки соединителя

Вспомогательные принадлежности

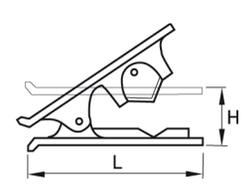
0694 Фитинги цанговые с защитной пружиной, наружная резьба BSPP

	Никелированная латунь, NBR 		ØD	C		E	F	G	L	кг	
		8	G1/4	0694 08 13			6,5	16	24	104,5	0,067
		10	G1/4	0694 10 13			6,5	18	24	106,5	0,062
		12	G3/8	0694 12 17			7,5	20	29,5	126	0,080

0695 Фитинги цанговые с защитной пружиной, наружная резьба BSPT

	Никелированная латунь, NBR 		ØD	C		F	G	L	кг	
		8	R1/4	0695 08 13			14	24	104,5	0,055
		10	R1/4	0695 10 13			18	24	106,5	0,064
		12	R3/8	0695 12 17			20	29,5	126	0,090

3000 71 00 Труборез

	Технический полимер 		H	L	кг
		3000 71 00	25	79	0,029

Данный инструмент предназначен для получения ровного среза под прямым углом к оси трубки. Он подходит для всех типов эластичных полимерных трубок диаметром от 4 до 12 мм (полиамидных, полиуретановых, FEP, полиэтиленовых и т. д.).
 Сменные лезвия: 3000 71 00 05
 Пружина поддерживает труборез в закрытом положении.

3000 71 11 Труборез

	Термообработанная сталь		кг
		3000 71 11	0,227

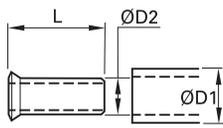
Сменные лезвия: 3000 71 11 05

6000 71 00 Инструмент для удаления внешней оболочки трубки

	Технический полимер, нержавеющая сталь		кг
		6000 71 00	0,098

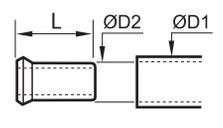
Описание принципа действия инструмента см. на стр. 3-17.

1827 Втулка из нержавеющей стали для фторполимерных трубок

	Из нерж. стали 316L 	ØD1	ØD2		L	кг
		6	4	1827 06 00	11,5	0,001
		8	6	1827 08 00	14	0,001
		10	8	1827 10 00	18	0,001
		12	9	1827 12 09	18	0,001
			10	1827 12 00	18	0,001
		16	14	1827 16 00	18	0,002

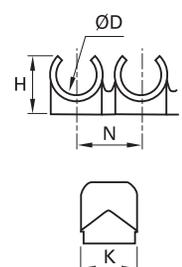
Втулка применяется с фторполимерными (FEP) трубками при любой температуре, на которую рассчитаны трубки в сборе с фитингами.

0127 Втулка латунная для полимерных трубок

	Латунные 	ØD1	ØD2		L	кг
		4	2	0127 04 00	11	0,001
			2.7	0127 04 27	11	0,001
		5	3	0127 05 03	11	0,001
			3.3	0127 05 00	11,5	0,009
		6	4	0127 06 00	11,5	0,001
			5.5	0127 08 55	14	0,001
			6	0127 08 00	14	0,001
			7	0127 10 07	18	0,001
		10	7.5	0127 10 75	18	0,001
			8	0127 10 00	18	0,002
			8	0127 12 08	18	0,002
		12	9	0127 12 09	18	0,002
			10	0127 12 00	18	0,001
			11	0127 14 11	18	0,002
			12	0127 14 00	18	0,002
		14	12	0127 15 12	18	0,002
		15	12	0127 15 12	18	0,002
		16	13	0127 16 13	18	0,003
		18	14	0127 18 14	19,5	0,003
20	15	0127 20 15	20,5	0,003		
22	16	0127 22 16	21	0,004		
25	19	0127 25 19	25	0,007		

Втулка обеспечивает хороший зажим трубки при высокой температуре и давлении и предотвращает ее смятие.

Держатели Полоса скоб для крепления трубок и фитингов

	Технический полимер 	ØD		H	K	N	кг
		4	CLIP 04 00	9	13,5	10,5	0,007
		6	CLIP 06 00	10,5	13	10,5	0,004
		8	CLIP 08 00	12,5	10,5	12	0,007
		10	CLIP 10 00	14	12	15	0,005
		12	CLIP 12 00	16,5	14	16,5	0,009
		14	CLIP 14 00	18	16	20,5	0,008

Поставляются в коробках по 10 полос скоб одинакового диаметра в каждой коробке (в комплекте с самонарезными винтами длиной 95 мм).
Могут использоваться с метрическими и дюймовыми трубками.

0697 Хомут для армированного шланга

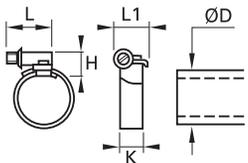
	Термообработанная сталь 	ØD		H	K	L	L1	кг
		6-11	0697 00 01	7	5	12	7	0,004
		10-16	0697 00 02	12	9	21	13	0,011
		12-22	0697 00 03	12	9	21	13	0,015
		16-27	0697 00 04	12	9	24	13	0,015
		20-32	0697 00 05	12	9	24	13	0,016

Таблица химической совместимости

Рекомендуется	1	Не рекомендуется	3
Допускается	2	Нет данных	-

Вещество	Полиамид	Эфирный полиуретан	Сложноэфирный полиуретан	Низкоплотный полиэтилен	Улучшенный полиэтилен	Фторполимер/Перфторалкокси-сополимер
Ацетальдегид	1	1	3	3	2	1
Ацетон	1	3	1	2	1	1
Ацетилен	-	-	-	3	-	1
Кислота хромовая до 10%	2	3	3	3	-	1
Кислота лимонная	1	1	1	1	1	1
Кислота муравьиная до 10%	-	-	-	3	-	1
Кислота соляная до 10%	3	1	3	1	1	1
Кислота фосфорная до 50%		3	3	1	1	1
Кислота серная до 10%	3	1	1	1	1	1
Кислота уксусная	3	1	3	1	1	1
Кислота азотная	2	1	3	2	-	1
Аммиак в т. ч. газообразный	-	1	3	2	1	1
Аммония хлорид до 10%	-	1	1	1	1	1
Бензол	1	3	3	3	2	1
Бром	3	-	-	2	3	1
Бутан	-	1	1		1	1
Бутилацетат	1	3	2	2		1
Бутиловый спирт	1	3	2	1	1	1
Хлорид кальция	1	-	-	2	1	1
Углерод черыреххлористый (гипохлорит натрия)	2	2	2		3	1
Хлороформ	3	3	3	2	2	1
Сжатый воздух	1	1	1	1	1	1
Сульфат меди	-	-	-	-	-	1
Циклогексанон	1	3	3	3	-	1
Этанол	1	2	2	-	-	1
Этилацетат	1	2	2	1	1	1
Этиловый спирт	1	-	-	2	1	1
Этиленоксид	-	-	-	3	2	1
Формалин (формальдегид)	1	1	2	1	1	1
Фреон 12-22	2	2	2	-	-	1
Глюкоза	-	1	2	1	1	1
Гликоль (метил)	-	3	3	-	-	1
Гликоль (безводный)	-	1	1	1	1	1
Гексахлорид	-	2	1	-	-	1
Водород	1	1	2	-	1	1
Перекись водорода (пергидроль)	3	2	2	-	1	1
Керосин	1	1	2	-	3	1
Магний хлористый (до 30%)	1	1	2	-	1	1
Метан	1	1	1	-	-	1
Метанол	2	1	1	-	-	1
Метилацетат	-	2	2	-	-	1
Метиловый спирт (чистый)	1	1	1	-	2	1

Таблица химической совместимости

Вещество	Полиамид	Эфирный полиуретан	Сложноэфирный полиуретан	Низкоплотный полиэтилен	Улучшенный полиэтилен	Фторполимер/ Перфторалкокси-сополимер
Бромистый метил	2	-	-	-	-	1
Хлористый метил	2	-	-	-	-	1
Метилэтилкетон	1	3	3	-	-	1
Метилизобутилкетон	1	3	3	-	-	1
Масло (ASTM класс А)	1	1	1	-	-	1
Масло (ASTM класс В)	1	2	1	-	-	1
Масло (ASTM класс С)	1	2	1	-	-	1
Масло (ASTM класс 1)	1	1	1	-	-	1
Масло (ASTM класс 2)	1	1	1	-	-	1
Масло (ASTM класс 3)	1	1	1	-	-	1
СОЖ	1	1	1	-	3	1
Парафиновые масла	1	1	2	-	-	1
Моторные масла (дизельные)	1	2	2	2	2	1
Кислород	2	2	2	2	2	1
Озон	3	2	2	-	3	1
Перхлорат этилена	1	3	3	-	-	1
Бензин с 40% содерж. аромат. углеводородов	3	3	2	-	3	1
Бензин с >40% содерж. аромат. углеводородов	1	3	3	-	3	1
Фенол	1	3	3	-	-	1
Углекислый калий	1	2	3	-	-	1
Хлорид калия до 40%	-	1	2	-	-	1
Гидроксид калия	1	-	-	-	1	1
Манганат калия 5%	1	3	2	-	1	1
Сульфат калия	1	-	-	-	-	1
Пропан	1	1	1	-	-	1
Едкий натр 50%	1	1	3	-	1	1
Карбонат натрия	1	-	-	-	1	1
Хлорид натрия	-	1	2	-	-	1
Гидроксид натрия (каустическая сода)	-	1	2	-	1	1
Гипохлорит натрия (отбеливающий)	1	1	3	-	-	1
Сернистый ангидрид	1	-	-	-	-	1
Перхлорэтилен	1	2	2	-	-	1
Толуол	1	2	2	3	3	1
Трибутилфосфат	1	-	-	-	-	1
Трихлорэтилен	1	3	3	-	-	1
Вода (дистиллированная, деионизированная)	-	1	3	2	1	1
Вода (питьевая, для приготовления пищи)	1	1	3	1	1	1
Вода (техническая)	1	1	3	1	1	1
Вода (морская)	2	1	3	1	1	1
Древесина	1	2	2	-	-	1
Хлорид цинка	1	1	1	-	-	1

Чтобы получить данные о других жидкостях, их концентрации или практическом использовании, следует обращаться в компанию Parker Legris.