

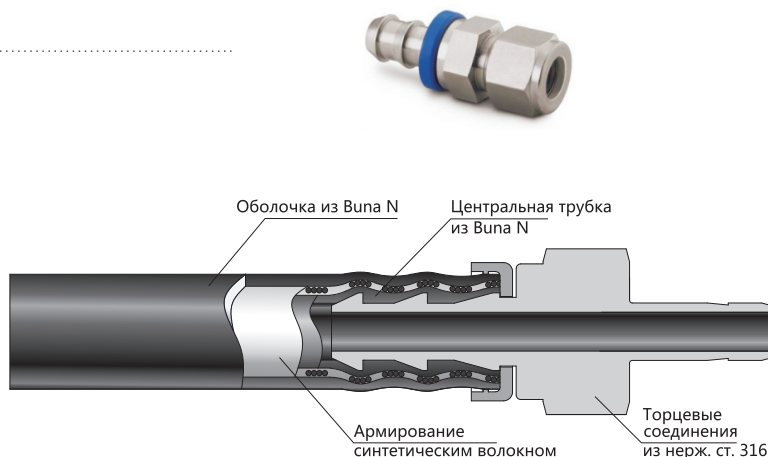
Резиновый шланг

Серии PB1

2

Характеристики

- ❖ Покрытие: атмосферостойкий, стойкий к истиранию и маслостойкий синтетический каучук
- ❖ Армирование: высокопрочное синтетическое волокно в одинарной оплетке, сплетенное для максимальной прочности и удержания концевое соединения
- ❖ Трубка сердечника: высокомаслостойкая резина
- ❖ Размер отверстия: от 1/4" до 1"
- ❖ Максимальное рабочее давление до 300 фунт/кв. дюйм (20,7 бар)
- ❖ Рабочая температура от -40°F до 200°F (от -40°C до 93°C)
- ❖ Материалы торцевых соединений: нержавеющая сталь и латунь
- ❖ Доступны многоразовые резьбовые соединения нестандартной длины



Технические данные шланга

Номинальный размер шланга	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Мин. радиус изгиба по внутренней стороне	Рабочая температура	Рабочее давление при -40 to 70°F (-40 to 20°C)	Мин. давление разрыва при 70°F (20°C)
дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)	°F(°C)	фунт/кв. дюйм (бар)	фунт/кв. дюйм (бар)
1/4 (6.4)	0.26 (6.6)	0.51 (12.8)	2.50 (63.5)	от -40 до 200 (от -40 до 93)	300 (20.6)	1200 (82.7)
3/8 (9.5)	0.39 (9.9)	0.67 (17.0)	3.00 (76.2)			
1/2 (12.7)	0.50 (12.7)	0.75 (19.0)	5.00 (127)			
3/4 (19.0)	0.76 (19.3)	1.07 (27.2)	7.00 (178)			
1 (25.4)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)	8.00 (203)			

Номинальные параметры давления и температуры

Номинальный размер шланга, дюймы	1/4, 3/8, 1/2, 3/4	1
Температура, °F(°C)	Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
-40 (-40)	300 (20.7)	—
-20 (-28) до 70 (20)	300 (20.7)	300 (20.7)
100 (37)	270 (18.6)	270 (18.6)
150 (65)	180 (12.4)	180 (12.4)
200 (93)	80 (5.5)	80 (5.5)

Испытание

- ❖ Каждый шланг CIR-LOK серии PB1 в сборе проходит испытание на заводе водой при максимальном рабочем давлении.

Очистка и упаковка

- ❖ Детали шлангов CIR-LOK серии PB1 очищены в соответствии со стандартом CIR-LOK по очистке для промышленных процедур (CP-01)
- ❖ Короткие шланги упакованы в картонные коробки с подходящим защитным материалом, длинные шланги смотаны, упакованы в пакеты и упакованы в коробки или в ящики.

Информация для заказа и размеры

- ❖ Шланг серии PB может продаваться отдельно
- ❖ Информация для заказа: Номер для заказа- Цвет - F(M)+длина
Например: PB 1-4-BM 500
PB1-4-B-F19.7
- ❖ Единица измерения: F (дюйм.), M (мм)

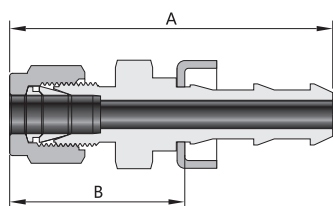
Размер шланга	Артикул для заказа
1/4	PB1-4
3/8	PB1-6
1/2	PB1-8
3/4	PB1-12
1	PB1-16

Цвет шланга	Обозначение
Черный	-B
Синий	-J
Серый	-W
Зеленый	-G
Красный	-R
Желтый	-Y

Примечание: по умолчанию цвет будет черным

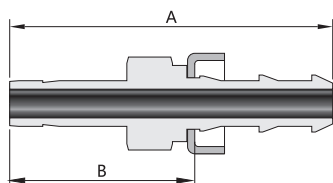
Торцевые соединения

Обжимные фитинги



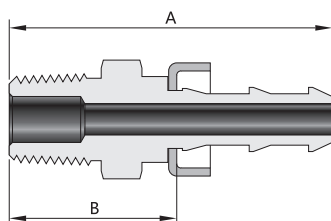
Номинальн. размер шланга	Размер обжимного фитинга	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			
			A	B	Минимальн. внутренний диаметр	Максимальн. внешний диаметр
1/4	1/4	F4-PB-F4-	1.97 (50.0)	1.21 (30.7)	0.16 (4.1)	0.67 (17.0)
3/8	3/8	F6-PB-F6-	2.11 (53.6)	1.24 (31.5)	0.27 (6.9)	0.87 (22.1)
1/2	1/2	F8-PB-F8-	2.47 (62.7)	1.42 (36.1)	0.37 (9.5)	1.02 (25.8)

Трубные адаптеры



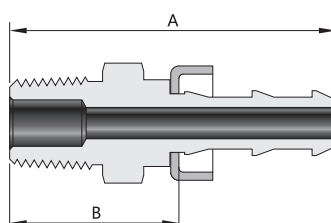
Номинальн. размер шланга	Размер трубного адаптера	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			
			A	B	Минимальн. внутренний диаметр	Максимальн. внешний диаметр
1/4	1/4	F4-PB-FT4-	1.93 (49.0)	1.17 (29.7)	0.15 (3.8)	0.67 (17.0)
3/8	3/8	F6-PB-FT6-	2.03 (51.6)	1.16 (29.5)	0.24 (6.1)	0.83 (21.1)
1/2	1/2	F8-PB-FT8-	2.47 (62.7)	1.42 (36.1)	0.34 (8.7)	0.98 (24.9)
3/4	3/4	F12-PB-FT12-	3.14 (79.8)	1.48 (37.6)	0.57 (14.5)	1.23 (31.3)
1	1	F16-PB-FT16-	4.13 (105.0)	1.90 (48.3)	0.79 (20.1)	1.58 (40.1)
дюйм	мм	—	мм (дюйм)			
1/4	6	F4-PB-MT6-	49.0 (1.93)	29.7 (1.17)	3.8 (0.15)	17.0 (0.67)
1/4	8	F4-PB-MT8-	48.8 (1.92)	29.5 (1.16)	4.1 (0.16)	17.0 (0.67)
3/8	8	F6-PB-MT8-	52.1 (2.05)	30.0 (1.18)	5.6 (0.22)	21.1 (0.83)
3/8	10	F6-PB-MT10-	51.6 (2.03)	29.5 (1.16)	6.9 (0.27)	21.1 (0.83)
1/2	12	F8-PB-MT12-	62.7 (2.47)	36.1 (1.42)	8.1 (0.32)	24.9 (0.98)
3/4	18	F12-PB-MT18-	79.8 (3.14)	37.3 (1.47)	8.6 (0.34)	31.3 (1.23)
1	25	F16-PB-MT25-	105.0 (4.13)	48.3 (1.90)	19.8 (0.78)	40.1 (1.58)

Внешняя резьба NPT



Номинальн. размер шланга	Размер NPT	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			
			A	B	Минимальн. внутренний диаметр	Максимальн. внешний диаметр
1/4	1/4	F4-PB-NPT4-	1.68 (42.7)	0.92 (23.4)	0.16 (4.1)	0.67 (17.0)
3/8	1/4	F6-PB-NPT4-	1.80 (45.7)	0.93 (23.6)	0.27 (6.9)	0.83 (21.1)
3/8	3/8	F6-PB-NPT6-	1.80 (45.7)	0.93 (23.6)	0.27 (6.9)	0.83 (21.1)
1/2	1/2	F8-PB-NPT8-	2.19 (55.6)	1.14 (29.0)	0.37 (9.5)	1.02 (25.9)
3/4	3/4	F12-PB-NPT12-	2.81 (71.4)	1.14 (29.0)	0.61 (15.6)	1.31 (33.3)
1	1	F16-PB-NPT16-	3.78 (96.0)	1.55 (39.4)	0.79 (20.1)	1.58 (40.1)

Внешняя резьба BSPT



Номинальн. размер шланга	Размер BSPT	Артикул для заказа	Размеры, дюйм (мм)			
			A	B	Минимальн. внутренний диаметр	Максимальн. внешний диаметр
1/4	1/4	F4-PB-MBT4-	1.68 (42.7)	0.92 (23.4)	0.16 (4.1)	0.67 (17.0)
3/8	1/4	F6-PB-MBT4-	1.80 (45.7)	0.93 (23.6)	0.27 (6.9)	0.83 (21.1)
3/8	3/8	F6-PB-MBT6-	1.80 (45.7)	0.93 (23.6)	0.27 (6.9)	0.83 (21.1)
1/2	1/2	F8-PB-MBT8-	2.19 (55.6)	1.14 (29.0)	0.37 (9.5)	1.02 (25.9)
3/4	3/4	F12-PB-MBT12-	2.81 (71.4)	1.14 (29.0)	0.61 (15.6)	1.31 (33.3)
1	1	F16-PB-MBT16-	3.78 (96.0)	1.55 (39.4)	0.79 (20.1)	1.58 (40.1)

Защитный колпачок:

- ❖ Примечание: все фитинги диаметром 1 дюйм не оснащены защитными колпачками

Защитный
колпачок

Как заказать

PB1 — 4 — F4 — NPT4 — M500 — J — 316

Серия шланга	Номинальный размер шланга	Торцевое соединение 1, Тип	Торцевое соединение 1, Размер	Торцевое соединение 2, Тип и Размер	Общая длина	Цвет шланга	Материал торцевого соединения
PB1	4 1/4" (6.4 мм)	FNPT Внутренняя NPT	4 1/4"	Такой же, как тип входа и размер соединения 1	F** ** дюйм M** ** мм	Черный	316 Нерж. ст. 316 304 Нерж. ст. 304
	6 3/8" (9.5 мм)	NPT Внешняя NPT	6 3/8" или 6 мм				
	8 1/2" (12.7 мм)	FBT Внутренняя BSPT	8 1/2" или 8 мм	Если соединение 2 и соединение 1 идентичны, пропустите данное обозначение соединения 2		J Синий R Красный G Зеленый W Серый Y Желтый	
	12 3/4" (19 мм)	MBT Внешняя BSPT	10 5/8" или 10 мм				
	16 1" (25.4 мм)	MS Внешняя ISO	12 3/4" или 12 мм				
		F Дюймовый обжимной фитинг	14 M14 x 1.5				
		M Метрический обжимной фитинг	16 1" или 16 мм				
		FT Дюймовый обжимной фитинг	18 M18 x 1.5				
		MT Метрический трубный адаптер	20 M20 x 1.5				
		SAN Вращаемая гайка с внутренней резьбой SAE 37° (JIC)					
		SFMS Вращаемая гайка с внутренней резьбой ISO					
		SFBP Вращаемая гайка с внутренней резьбой BSPP					
		RGFS Вращаемый фитинг GFS с наружной резьбой					
		FGFS Фитинг GFS с внутренней резьбой					
		SF24C Поворотное соединение с внутренней резьбой, 24 °C, конусное соединение SAE					
		24C 24 °C Конусное соединение					