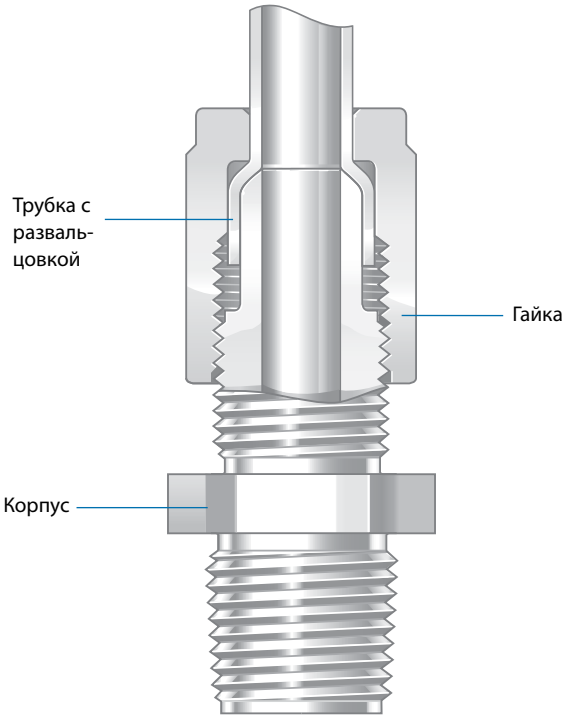
Характеристики



Номинальные параметры давления/температуры

Размер трубок	1/4 дюйма	3/8 дюйма	1/2 дюйма	3/4 дюйма	1 дюйм
Температура, °C (°F)	**Рабочее давление,** бары (фунты на кв. дюйм, ман.)				
Корпус высокой степени чистоты из перфторалкокси (PFA) с гайкой из поливинилиденфторида (PVDF)					
23 (75)	18,9 (275)	16,1 (235)	13,0 (190)	7,5 (110)	5,5 (80)
148 (300)	5,1 (75)	5,1 (75)	3,4 (50)	2,0 (30)	1,0 (15)
Корпус высокой степени чистоты из перфторалкокси (PFA) с гайкой из перфторалкокси					
23 (75)	18,9 (275)	16,1 (235)	13,0 (190)	7,5 (110)	5,5 (80)
176 (350)	3,4 (50)	3,4 (50)	2,7 (40)	1,3 (20)	1,0 (15)
Корпус и гайка из поливинилиденфторида (PVDF)					
23 (75)	18,9 (275)	16,1 (235)	13,0 (190)	7,5 (110)	5,5 (80)

B

Упаковка

Фитинги Swagelok® высокой степени чистоты из перфторалкокси с развальцовкой и мелкой резьбой упаковываются в соответствии со стандартом SEMI F57-0301.

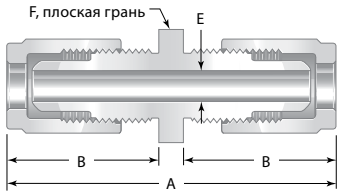
Информация по размещению заказа и габариты

- Габариты в дюймах приводятся только для справки и могут изменяться.
- В стандартном исполнении фитинги из перфторалкокси (PFA) предлагаются с гайками из поливинилиденфторида (PVDF). Чтобы заказать фитинги из перфторалкокси (PFA) с гайками из перфторалкокси, замените **1** в коде заказа на **3.**

Пример: PFA4-4-FTF-6-**1** (с гайкой из поливинилиденфторида)
PFA4-4-FTF-6-**3** (с гайкой из перфторалкокси)

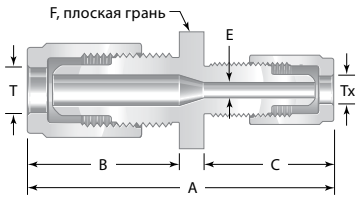
Прямые фитинги

Муфты



Прямые

Наружн. диам. трубки, дюймы	Код заказа	Габариты, дюймы			
		A	B	E	F
1/4	PFA4-4-FTF-6-1	2,49	1,15	0,15	11/16
3/8	PFA4-6-FTF-6-1	2,71	1,25	0,25	13/16
1/2	PFA4-8-FTF-6-1	2,93	1,35	0,38	15/16
3/4	PFA4-12-FTF-6-1	3,25	1,50	0,63	1 3/16
1	PFA4-16-FTF-6-1	3,71	1,71	0,88	1 7/16

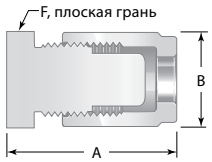


Переходные

Наружн. диам. трубки, дюймы		Код заказа	Габариты, дюймы				
T	Tx		A	B	C	E	F
3/8	1/4	PFA4-6-FTF-6-4-1	2,69	1,25	1,15	0,15	13/16
1/2	3/8	PFA4-8-FTF-6-6-1	2,89	1,35	1,25	0,25	15/16
3/4	1/2	PFA4-12-FTF-6-8-1	3,14	1,50	1,35	0,38	1 3/16
1	3/4	PFA4-16-FTF-6-12-1	3,51	1,71	1,50	0,66	1 7/16

Прямые фитинги

Колпаки, гайки и заглушки

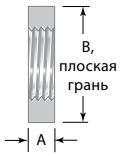


Используйте для закрытия трубки.

Колпак и гайка с развальцовкой

Наружн. диам. трубки дюймы	Код заказа	Габариты, дюймы		
		A	B	F
1/4	PFA4-4-FTF-C-B-1	1,45	0,78	5/8
3/8	PFA4-6-FTF-C-B-1	1,52	0,91	13/16
1/2	PFA4-8-FTF-C-B-1	1,67	1,03	15/16
3/4	PFA4-12-FTF-C-B-1	1,82	1,35	1 3/16
1	PFA4-16-FTF-C-B-1	2,04	1,75	1 7/16

Монтажная гайка



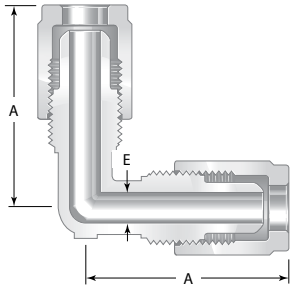
Наружн. диам. трубки дюймы	Код заказа①	Габариты, дюймы	
		A	B
1/4	PVDF-4-PMN-B	0,26	3/4
3/8	PVDF-6-PMN-B	0,26	15/16
1/2	PVDF-8-PMN-B	0,27	1 1/16
3/4	PVDF-12-PMN-B	0,28	1 5/16
1	PVDF-16-PMN-B	0,29	1 3/4

① Не предлагаются из перфторалкокси (PFA).

Угольники 90°

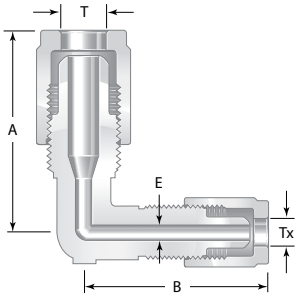
B

Муфты



Прямые

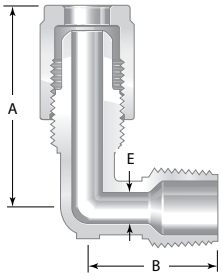
Наружн. диам. трубки дюймы	Код заказа	Габариты, дюймы	
		A	E
1/4	PFA4-4-FTF-9-1	1,61	0,15
3/8	PFA4-6-FTF-9-1	1,73	0,25
1/2	PFA4-8-FTF-9-1	1,83	0,38
3/4	PFA4-12-FTF-9-1	2,18	0,63
1	PFA4-16-FTF-9-1	2,70	0,87



Переходные

Наружн. диам. трубки, дюймы		Код заказа	Габариты, дюймы		
T	Tx		A	B	E
3/8	1/4	PFA4-6-FTF-9-4-1	1,73	1,61	0,15
1/2	1/4 3/8	PFA4-8-FTF-9-4-1 PFA4-8-FTF-9-6-1	1,83	1,61 1,73	0,15 0,25
3/4	1/2	PFA4-12-FTF-9-8-1	2,18	1,83	0,38
1	1/2 3/4	PFA4-16-FTF-9-8-1 PFA4-16-FTF-9-12-1	2,70	1,99 2,18	0,38 0,63

Наружная резьба



Торцевые соединения JIS (коническая резьба ISO/BSP)

Для торцевых соединений JIS (коническая резьба ISO/BSP) вставьте **RT** в код заказа.

Пример: PFA4-4-FTF-2-4**RT**-1

Резьба NPT

Наружн. диам. трубки дюймы	Размер резьбы NPT дюймы	Код заказа	Габариты, дюймы		
			A	B	E
1/4	1/8 1/4 3/8	PFA4-4-FTF-2-2-1① PFA4-4-FTF-2-4-1 PFA4-4-FTF-2-6-1	1,61	1,07	0,15
3/8	1/4 3/8 1/2	PFA4-6-FTF-2-4-1 PFA4-6-FTF-2-6-1 PFA4-6-FTF-2-8-1	1,73	1,07 1,07 1,18	0,25
1/2	1/4 3/8 1/2 3/4	PFA4-8-FTF-2-4-1 PFA4-8-FTF-2-6-1 PFA4-8-FTF-2-8-1 PFA4-8-FTF-2-12-1	1,83	1,07 1,07 1,18 1,36	0,25 0,38 0,38 0,38
3/4	1/2 3/4 1	PFA4-12-FTF-2-8-1 PFA4-12-FTF-2-12-1 PFA4-12-FTF-2-16-1	2,18	1,37 1,37 1,80	0,53 0,63 0,63
1	3/4 1	PFA4-16-FTF-2-12-1 PFA4-16-FTF-2-16-1	2,70	1,64 1,80	0,66 0,87

① Не предлагается с торцевыми соединениями JIS (коническая резьба ISO/BSP).