



## Введение

Ключевые ценности компании, такие как своевременная доставка, непрерывное повышение качества и надежности своей продукции, послепродажное обслуживание - играют важную роль в ее развитии. Постоянное совершенствование - это залог успеха, отзывы заказчиков рассматриваются компанией позитивно, тем самым уссовершенствуются подходы к производству и увеличивается способность выдерживать жесткую конкуренцию. За многие годы, компания превратилась из компании – производителя продукции в поставщика комплексных решений. В ближайшие годы предприятие достигнет значительной производственной эффективности для поддержания своей конкурентоспособности, расширяя применение своей продукции с повышением появлением в использовании своей продукции в нефтяной, газовой и энергетической промышленности.

Компания имеет современное оборудование, размещенное на площади 65 000 кв. футов, которое включает станки с ЧПУ, вертикальные многоцелевые станки, полуавтоматические токарные станки, испытательное оборудование для проведения испытаний в условиях высокого давления, оснащенное управлением SCADA, конфигурационный центр для производства датчиков, а также высокопрофессиональную команду инженеров исследователей.

Предлагаем широкий спектр приварных фитингов. Приварные фитинги могут быть изготовлены из материалов, таких как нержавеющая сталь и другие сплавы (например, Монель, сплав Хасталлой, Дуплекс, Супер дуплекс и т. д. в соответствии с требованиями заказчика). Приварные фитинги спроектированы для обеспечения сварного соединения при работе в условиях пульсирующего давления, вибрации и циклической температуры. Раструб на конце трубки обеспечивает соответствие требованиям ASME B16.11 к приварке трубы в раструб. Предлагаем продукцию с различными концевыми соединениями – NPT, BSPP, BSPT, ISO коническая, ISO цилиндрическая, трубки с раструбом на конце, и т.д. Компания отвечает и даже превышает требования стандартов ASME и стандартов серии MSS. Все материалы поставляются в соответствии со спецификациями ASTM и проверяются сторонними лабораториями.

Приварные фитинги могут быть изготовлены в соответствии с NACE MR0175 / ISO 15156 и NACE MR0103 / ISO 17495-1 и прослеживаться до номера плавки.

## Содержание

Технические особенности, материал, резьба, монтаж, методы сварки

01

Нержавеющая сталь марки 300, выделение карбидов, технические характеристики и коэффициенты повышенной температуры

02

Рабочее давление, рабочая температура и информация для заказа

03

**Штуцер с наружной резьбой**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) X Наружная трубная резьба (NPT)



04

**Штуцер с наружной резьбой**

Приварка трубы в раструб (метрическая) X Наружная трубная резьба (NPT)



05

**Соединитель с внутренней резьбой**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) X Внутренняя трубная резьба (NPT)



06

**Соединитель с внутренней резьбой**

Приварка трубы в раструб (метрическая) X Внутренняя трубная резьба (NPT)



07

**Угольник с внешней резьбой**

Приварка трубы в раструб (метрическая) X Внутренняя трубная резьба (NPT)



07

**Угольник с внутренней резьбой**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) X Наружная трубная резьба (NPT)



08

**Боковой тройник с боковым отводом**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) X Наружная трубная резьба (NPT)



09

**Симметричный ввертной тройник**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) X Наружная трубная резьба (NPT)



10

**Проходной угольник**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



11

**Проходной угольник**

Приварка трубы в раструб (метрическая)



11

**Муфта**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



12

**Муфта**

Приварка трубы в раструб (метрическая)



12

**Наворачиваемый тройник**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



13

**Наворачиваемый тройник**

Приварка трубы в раструб (метрическая)



13

**Проходная крестовина**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



14

**Проходная крестовина**

Приварка трубы в раструб (метрическая)



14

**Прямой переходник**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



15

**Прямой переходник**

Приварка трубы в раструб (метрическая)



15

**Прямой переходник**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) X Приварка трубы в раструб (метрическая)



16

**Проходной угольник 45 °**

Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



16

**Проходной угольник 45 °**

Приварка трубы в раструб (метрическая)



17

**Штуцер с наружной резьбой**

Сварка в раструб x наружная трубная резьба (NPT)



17

**Соединитель с внутренней резьбой**

Сварка в раструб X внутренняя трубная резьба (NPT)



18

**Муфта**

Сварка в раструб



18

**Штуцер с наружной резьбой**

Сварка встык (размеры в дюймах) X наружная трубная резьба (NPT)



19

**Штуцер с наружной резьбой**

Сварка встык (метрическая) X наружная трубная резьба (NPT)



19

**Соединитель с внутренней резьбой**

Сварка встык (размеры в дюймах) X наружная трубная резьба (NPT)



20

## Содержание

### Соединитель с внутренней резьбой

Сварка встык (метрическая) X  
наружная трубная резьба (NPT)



20

### Прямой переходник

Сварка встык  
(размеры в дюймах)



21

### Прямой переходник

Сварка встык (метрическая)



21

### Проходной угольник

Сварка встык  
(размеры в дюймах)



22

### Проходной угольник

Сварка встык (метрическая)



22

### Проходной тройник

Сварка встык (размеры в дюймах)



23

### Проходной тройник

Сварка встык (метрическая)



23

### Проходная крестовина

Сварка встык  
(размеры в дюймах)



24

### Проходная крестовина

Сварка встык (метрическая)



24

### Штуцер с наружной резьбой

Сварка встык X наружная  
трубная резьба (NPT)



25

### Соединитель с внутренней резьбой

Сварка встык X наружная трубная



25

### Сварной переходник

Приварка трубы в раструб  
(размеры в дюймах) X  
сварка встык



26

### Переходник

Приварка трубы в раструб  
(размеры в дюймах) X  
сварка встык



27

### Сварка Труба-Труба

Резьба внутренняя коническая X  
Сварка встык (метрическая)



28

### Сварка Труба-Труба

Резьба внутренняя метрическая X  
Сварка встык (метрическая)



29

### Наружная сварка в стык Труба-Труба

Наружная труба с резьбой NPT X  
Сварка встык (метрическая)



30

## Технические особенности

- Размеры от 1/8 “ до 2 “ в дюймовых размерах и от 6 мм до 38 мм метрические.
- Материал – нержавеющая сталь 316. Изготовление из других материалов возможно по запросу.
- Прямые фитинги изготавливаются из прутковой заготовки и штампованные – из штампованной заготовки.
- Механическая обработка высокого качества всех портов гарантирует прочную сварку.
- Для равномерного потока угольники спроектированы с радиусным соединением.
- Все фитинги маркируются с указанием марки материала, размера и номером плавки.
- Резьба покрывается колпачками для защиты.
- Резьба NPT соответствует требованиям ASME/ANSI B1.20.1.
- Рабочее давление соответствует требованиям AN ISO/ASME B31.1 при комнатной температуре.

## Материал

Материал	Прутковая заготовка	Штампованная заготовка	Трубка	
			Дюймовая	Метрическая
Grade SS 316	ASTM A276, ASTM A479, ASME SA276, ASME SA479	ASTM A182 ASME SA182	ASTM A213 (Бесшовная). ASTM A249 (Сварная).. ASTM A269 (Бесшовная и Сварная).	EN ISO 1127
Grade SS 316L	ASTM A276, ASTM A479, ASME SA276, ASME SA479	ASTM A182 ASME SA182	ASTM A213 (Бесшовная). ASTM A249 (Сварная).. ASTM A269 (Бесшовная и Сварная).	EN ISO 1127

## Резьба

Резьба	Спецификация
Резьба NPT	ASME B1.20.1
BSPT / ISO Коническая	ISO 7-1, BS 21, JIS B0203, EN 10226-1, DIN 2999
BSPT / ISO Цилиндрическая	ISO 228-1, BS 2779, JIS B0202

Примечание: Стандартные приварные фитинги поставляются с конической резьбой NPT согласно ASME B.1.20.1. Резьбы BSPT/ISO Коническая и BSPP/ISO параллельная изготавливается по запросу.

## Монтаж

Для гарантии герметичности рекомендует использовать уплотняющий материал для резьбы NPT. Наиболее эффективным уплотнителем является тефлоновая лента. Тефлоновая лента используется для установки трубных фитингов с наружной NPT резьбой Rконической. Очистите поверхность внутренней и наружной резьбы, наматывайте ленту в направлении конической наружной резьбы. Отрежьте неиспользованную ленту.

## Метод сварки, полярность электродуговой сварки

При приварке фитингов компании **PANAM** наилучшие результаты могут быть получены при следующей полярности дуговой сварки:

**TIG** - прямой ток, прямая полярность

**MIG** - прямой ток, обратная полярность

**STICK** - полярность зависит от сварного электрода

## Нержавеющая сталь марки 300

Для нержавеющей стали марки 300 возможно применение TIG. MIG сварки, или дуговой сварки плавящимся электродом. Для приварных фитингов рекомендуется применение TIG сварки, которая лучше всего позволяет оператору контролировать зону прогрева и осаждение сварочных присадок. Сварка плавящимся электродом не рекомендуется во многих случаях, так как возможно чрезмерный прогрев и проплавление корня шва. В случае же применения сварки плавящимся электродом рекомендуется применение газа для защиты корня шва.

MIG сварка показывает те же характеристики, как и сварка плавящимся электродом, но с более быстрым осаждением сварочных присадок. Так как этот процесс более «горячий», чем процесс сварки плавящимся электродом, то применение газа для защиты корня шва является обязательным требованием. Необходимо отметить, что для сварки используются относительно небольшие размеры линейки приварных фитингов производства, то экономия наплавки сварочных присадок не является главным фактором, и следовательно MIG сварка не применяется.

## Выделение карбидов

При нагреве нестабилизированной нержавеющей стали во время сварки до 800°-1500°F хром в стали соединяется с углеродом и формируются карбиды хрома, образующиеся вдоль границ зерен металлы (карбиды). Снижается содержание растворенного хрома в этих участках и, следовательно, снижается устойчивость к межкристаллитной коррозии. Выделение карбидов сокращается путем сохранения содержания углерода в материале до низкого значения. Ограничивается количество углерода для соединения с хромом. Для такой цели применяется нержавеющая сталь серии L с низким содержанием углерода, но при этом приблизительно на 15% снижается расчетная прочность. Приварные фитинги из нержавеющей стали 316 с содержанием углерода в диапазоне низких значений от 0,04 до 0,07 % показывают отличные показатели коррозионной стойкости и высокий коэффициент прочности. Приварные фитинги производятся в состоянии после обработки на твердый раствор, и успешно проходят испытания в соответствии со стандартом ASTM A-262 на устойчивость к межкристаллитной коррозии.

## Техническая спецификация

Приварные фитинги разработаны и проходят испытания в соответствии со стандартом ANSI B16.11. Наше конструкторское решение подобно типоразмеру 80, для фитингов класса давления 3000 фунтов. Конструкция совместима с трубками с наружным диаметром соответствующего класса давления (3000 psi). Для различных форм фитингов используются прочные штампованные заготовки.

## Коэффициенты повышенной температуры

Для определения значений давления при повышенной температуре в соответствии с B31.1 и B31.1 умножить расчетное давления, указанное в таблице для заказа, на коэффициент в таблице, приведенной ниже:

Температура °F (°C)	Коэффициент повышенной температуры	
	SS 316	SS 316L
-20 (-28) to 100 (37)	1.00	1.00
200 (93)	1.00	0.83
400 (204)	0.96	0.77
600 (315)	0.84	0.67
800 (426)	0.79	0.62
1000 (537)	0.76	0.56

### Например:

Фитинг приварной в раструб из сплава SS316 соединение 1/4 " имеет расчетное давление 9600 psig (669 бар), как показано в таблице ниже в разделе Размеры. Для получения значения давления при 400F (204C), необходимо умножить 9600 psig (351 бар) на 0,96: 9600 psig (660 бар) x 0,96 = 9216 psig (635 бар)

## Рабочее давление

Рабочее давление указано в каталоге для температур от -20 до 100F (-28 до 37C), на основании значения давления 20 000 psi (1378 бар) в соответствии с ASME B31.3 для продукции из нержавеющей стали 316. Для определения рабочего давления в соответствии с ANSI/ASME B31.1 необходимо умножить рабочее давление, указанное в каталоге, на 0.94.

Используйте допустимое рабочее давление при комнатной температуре, умножьте на коэффициент повышенной

температуры для получения значения рабочего давления при повышенной температуре.

## Рабочая температура

Материал	Минимальная рабочая температура	Максимальная рабочая температура
SS 316	-325°F (-198°C)	1000°F (538°C)
SS 316L	-325°F (-198°C)	850°F (454°C)

Проверьте Коды ASME для сосудов под давлением, ASME B31.1, ASME B31.3 или применимые коды для получения информации о способе сварки и для решения дополнительных вопросов по сварным системам. Выбор фитинга, трубки, и сварочного материала является критическим. Используя тот же материал вы получите одинаковые коэффициенты расширения и уменьшите вероятность возникновения плохого шва, овальности, или изменения размеров, что недопустимо для шва хорошего качества.

## Информация для заказа

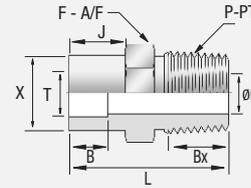
**PANAM**      **P - MC - 4TSW - 4N - SS**

Тип фитинга		Размер P1		Размер P1		Тип P1		P2, P3, and P4		Материал	
MC	Штуцер с наруж. резьбой	1	1/16	M6	6mm	N	Резьба NPT	Определить по типу и размеру P		SS	316 SS
FC	Соединитель с внутр. резьбой	2	1/8	M8	8mm	R	Резьба коническая BSPT / ISO			SSL	316L SS
ME	Угольник с наруж. резьбой	3	3/16	M10	10mm	G	Резьба цилиндрическая BSPP / ISO				
FE	Угольник с внутр. резьбой	4	1/4	M12	12mm	M	Резьба метрическая				
MRT	Боковой тройник с боковым отводом	5	5/16	M14	14mm	PBW	Сварка труб встык				
MBT	Симметричный ввертной тройник	6	3/8	M16	16mm	TSW	Сварка труб внахлест				
UE	Проходной угольник	8	1/2	M18	18mm	TBW	Сварка трубки встык				
U	Муфта	10	5/8	M20	20mm	PSW	Сварка трубки внахлест				
UT	Наварачиваемый тройник	12	3/4	M22	22mm						
UC	Проходная крестовина	14	7/8	M24	24mm						
RU	Прямой переходник	16	1	M25	25mm						
WA	Сварной переходник	20	1-1/4	M28	28mm						
		24	1-1/2	M32	32mm						
		32	2	M38	38mm						



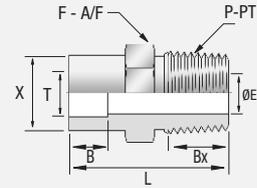
P1, P2, P3 и P4 обозначаются в следующем порядке. Для тройников, боковой отвод (1 и 2) должен предшествовать отводу (3). Для крестовин отвод (1 и 2) должны предшествовать отводу (3 и 4).

## Штуцер с наружной резьбой - Приварка труба в раструб (размеры в дюймах) x Наружная трубная резьба (NPT)



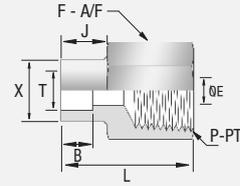
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (дюймы)	P шаг разьбы, NPT	E Малое Отверстие	B	L	J	Bx	F (in)	X	Рабочее давление (psig)
PMC-2TSW-2N-SS	1/8	1/8	2.3	4.0	23.9	8.6	9.7	7/16	9.5	9100
PMC-2TSW-2N-SS	1/8	1/4	2.3	4.0	29.0	8.6	14.2	9/16	9.5	7500
PMC-3TSW-2N-SS	3/16	1/8	3.6	5.2	24.9	9.9	9.7	1/2	11.1	9100
PMC-3TSW-4N-SS	3/16	1/4	3.6	5.2	30.2	9.9	14.2	9/16	11.1	7500
PMC-4TSW-2N-SS	1/4	1/8	4.8	6.4	26.7	11.2	9.7	9/16	12.7	9100
PMC-4TSW-4N-SS	1/4	1/4	4.8	6.4	31.2	11.2	14.2	9/16	12.7	7500
PMC-4TSW-8N-SS	1/4	1/2	4.8	6.4	38.1	11.2	19.1	7/8	12.7	6600
PMC-5TSW-2N-SS	5/16	1/8	6.4	8.0	28.7	12.7	9.7	5/8	15.1	9100
PMC-6TSW-2N-SS	3/8	1/8	4.8	8.7	29.5	13.5	9.7	11/16	15.9	8100
PMC-6TSW-4N-SS	3/8	1/4	7.1	8.7	34.0	13.5	14.2	11/16	15.9	7500
PMC-6TSW-6N-SS	3/8	3/8	7.9	8.7	34.0	13.5	14.2	11/16	15.9	7200
PMC-6TSW-8N-SS	3/8	1/2	7.9	8.7	40.4	13.5	19.1	7/8	15.9	6600
PMC-6TSW-12N-SS	3/8	3/4	7.9	8.7	42.2	13.5	19.1	1-1/16	15.9	6400
PMC-8TSW-2N-SS	1/2	1/8	4.8	10.3	31.8	15.0	9.7	13/16	19.8	7300
PMC-8TSW-4N-SS	1/2	1/4	7.1	10.3	36.6	15.0	14.2	13/16	19.8	7300
PMC-8TSW-6N-SS	1/2	3/8	10.4	10.3	36.6	15.0	14.2	13/16	19.8	7200
PMC-8TSW-8N-SS	1/2	1/2	11.2	10.3	42.2	15.0	19.1	7/8	19.8	6600
PMC-8TSW-12N-SS	1/2	3/4	11.2	10.3	43.7	15.0	19.1	1-1/16	19.8	6400
PMC-10TSW-4N-SS	5/8	1/4	7.1	11.9	39.6	16.8	14.2	1	23.8	6600
PMC-10TSW-6N-SS	5/8	3/8	10.4	11.9	39.6	16.8	14.2	1	23.8	6600
PMC-10TSW-8N-SS	5/8	1/2	12.7	11.9	44.5	16.8	19.1	1	23.8	6600
PMC-10TSW-12N-SS	5/8	3/4	12.7	11.9	45.2	16.8	19.1	1-1/16	23.8	6400
PMC-12TSW-8N-SS	3/4	1/2	12.7	12.7	46.0	17.5	19.1	1-1/8	27.8	6000
PMC-12TSW-12N-SS	3/4	3/4	16.8	12.7	46.0	17.5	19.1	1-1/8	27.8	6000
PMC-12TSW-16N-SS	3/4	1	16.8	12.7	53.1	17.5	23.9	1-3/8	27.8	4600
PMC-14TSW-12N-SS	7/8	3/4	18.3	12.7	48.5	17.5	19.1	1-3/8	33.3	5700
PMC-16TSW-8N-SS	1	1/2	12.7	14.3	51.3	19.1	19.1	1-5/8	36.5	4900
PMC-16TSW-12N-SS	1	3/4	18.3	14.3	51.3	19.1	19.1	1-5/8	36.5	4900
PMC-16TSW-16N-SS	1	1	23.1	14.3	55.9	19.1	23.9	1-5/8	36.5	4600
PMC-20TSW-12N-SS	1-1/4	3/4	18.3	15.9	54.4	20.6	19.1	1-7/8	44.5	4600
PMC-20TSW-16N-SS	1-1/4	1	23.9	15.9	59.2	20.6	23.9	1-7/8	44.5	4600
PMC-20TSW-20N-SS	1-1/4	1-1/4	26.9	15.9	59.9	20.6	24.6	1-7/8	44.5	3500
PMC-20TSW-24N-SS	1-1/4	1-1/2	26.9	15.9	61.5	20.6	25.4	2	44.5	2900
PMC-24TSW-20N-SS	1-1/2	1-1/4	31.8	17.0	63.2	21.8	24.6	2-1/8	50.8	3500
PMC-24TSW-24N-SS	1-1/2	1-1/2	33.3	17.0	64.0	21.8	25.4	2-1/8	50.8	2900
PMC-32TSW-32N-SS	2	2	46.0	19.8	75.4	24.6	26.2	2-1/8	66.7	2600

## Штуцер с наружной резьбой - Приварка трубы в раструб (метрическая) x наружная трубная резьба (NPT)



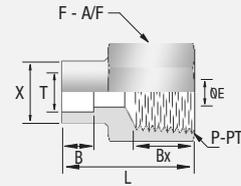
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (миллиметры)	P шаг разьбы, NPT	E Малое Отверстие	B	L	Bx	F	X	Рабочее давление (psig)
PMC-M06TSW-4N-SS	6	1/4	4.8	7.1	29.2	14.2	14.0	12.0	8000
PMC-M12TSW-8N-SS	12	1/2	9.5	9.7	38.9	19.1	22.0	20.2	6820
PMC-M14TSW-4N-SS	14	1/4	7.1	10.0	33.3	14.2	24.0	23.8	6930
PMC-M14TSW-6N-SS	14	3/8	9.6	10.0	35.0	14.2	24.0	23.8	6930
PMC-M14TSW-8N-SS	14	1/2	10.4	10.0	40.0	19.1	24.0	23.8	6930
PMC-M16TSW-4N-SS	16	1/4	7.1	10.4	35.0	14.2	24.0	23.8	6190
PMC-M16TSW-8N-SS	16	1/2	11.9	10.4	40.0	19.1	24.0	23.8	6190
PMC-M18TSW-4N-SS	18	1/4	7.1	11.2	40.1	14.2	27.0	26.0	6050
PMC-M28TSW-12N-SS	28	3/4	15.7	20.0	55.5	19.1	41.0	40.0	5040
PMC-M38TSW-20N-SS	38	1-1/4	28.6	22.0	68.3	23.9	52.0	50.8	5000

Соединитель с внутренней резьбой - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) x внутренняя трубная резьба (NPT)



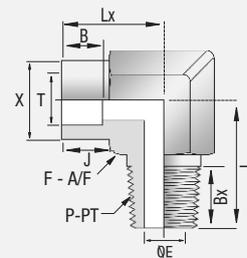
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (дюймы)	P шаг разьбы, NPT	E Малое Отверстие	B	L	J	F (in)	X	Рабочее давление (psig)
PFC-2TSW-2N-SS	1/8	1/8	2.3	4.0	24.1	8.6	9/16	9.5	6400
PFC-3TSW-3N-SS	3/16	3/16	3.6	5.2	24.9	9.9	9/16	11.1	6400
PFC-4TSW-2N-SS	1/4	1/8	4.8	6.4	25.7	11.2	9/16	12.7	6400
PFC-4TSW-4N-SS	1/4	1/4	4.8	6.4	32.0	11.2	3/4	12.7	6600
PFC-4TSW-12N-SS	1/4	3/4	4.8	6.4	45.7	11.2	1-1/4	12.7	4300
PFC-5TSW-2N-SS	5/16	1/8	6.4	8.0	27.2	12.7	5/8	15.1	6400
PFC-6TSW-2N-SS	3/8	1/8	7.9	8.7	28.2	13.5	11/16	15.9	6400
PFC-6TSW-4N-SS	3/8	1/4	7.9	8.7	33.5	13.5	3/4	15.9	6600
PFC-6TSW-6N-SS	3/8	3/8	7.9	8.7	36.1	13.5	7/8	15.9	5300
PFC-6TSW-8N-SS	3/8	1/2	7.9	8.7	42.4	13.5	1-1/16	15.9	5200
PFC-6TSW-12N-SS	3/8	3/4	7.9	8.7	47.2	13.5	1-1/4	15.9	4300
PFC-6TSW-16N-SS	3/8	1	7.9	8.7	58.4	13.5	1-5/8	15.9	4500
PFC-8TSW-2N-SS	1/2	1/8	8.6	10.3	29.7	15.0	13/16	19.8	6400
PFC-8TSW-4N-SS	1/2	1/4	11.2	10.3	34.5	15.0	13/16	19.8	6600
PFC-8TSW-6N-SS	1/2	3/8	11.2	10.3	36.6	15.0	7/8	19.8	5300
PFC-8TSW-8N-SS	1/2	1/2	11.2	10.3	42.9	15.0	1-1/16	19.8	5200
PFC-10TSW-6N-SS	5/8	3/8	12.7	11.9	38.6	16.8	1-1/16	23.8	5300
PFC-10TSW-8N-SS	5/8	1/2	12.7	11.9	43.4	16.8	1-1/16	23.8	5200
PFC-10TSW-16N-SS	5/8	1	12.7	11.9	59.2	16.8	1-5/8	23.8	4500
PFC-12TSW-8N-SS	3/4	1/2	16.8	12.7	43.7	17.5	1-1/8	27.8	5200
PFC-12TSW-12N-SS	3/4	3/4	16.8	12.7	47.8	17.5	1-1/4	27.8	4300
PFC-14TSW-12N-SS	7/8	3/4	19.8	12.7	47.2	17.5	1-3/8	33.3	4300
PFC-16TSW-8N-SS	1	1/2	18.3	14.3	47.0	19.1	1-5/8	36.5	4900
PFC-16TSW-12N-SS	1	3/4	23.4	14.3	50.0	19.1	1-5/8	36.5	4300
PFC-16TSW-16N-SS	1	1	23.4	14.3	57.9	19.1	1-5/8	36.5	4500
PFC-20TSW-20N-SS	1-1/4	1-1/4	26.9	15.9	60.7	20.6	2	44.5	3500

Соединитель с внутренней резьбой Приварка трубы в раструб (метрическая) X Внутренняя трубная резьба (NPT)



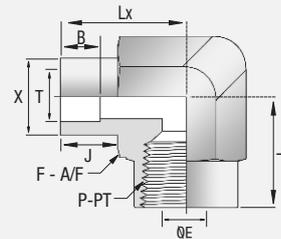
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (миллиметры)	P шаг разьбы, NPT	E Малое Отверстие	B	Bx	L	F	X	Рабочее давление (psig)
PFC-M08TSW-4N-SS	8	1/4	4.8	7.9	15.0	27.0	19.0	14.3	6600
PFC-M10TSW-4N-SS	10	1/4	7.1	7.9	15.0	29.0	19.0	16.5	6600
PFC-M14TSW-4N-SS	14	1/4	9.5	10.0	15.0	32.0	24.0	23.8	6930
PFC-M28TSW-12N-SS	28	3/4	19.8	20.0	20.6	54.1	41.0	40.0	4600

Угольник с внешней резьбой Приварка трубы в раструб (метрическая) X Внутренняя трубная резьба (NPT)



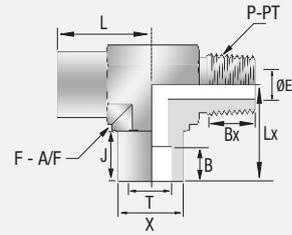
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (дюймы)	P шаг разьбы, NPT	E Малое Отверстие	B	L	J	Lx	Bx	F (in)	X	Рабочее давление (psig)
PME-2TSW-2N-SS	1/8	1/8	2.3	4.0	18.8	8.6	17.8	9.7	1/2	9.5	9100
PME-2TSW-4N-SS	1/8	1/4	2.3	4.0	23.6	8.6	17.8	14.2	1/2	9.5	7500
PME-3TSW-2N-SS	3/16	1/8	3.6	5.2	18.8	9.9	19.1	9.7	1/2	11.1	9100
PME-4TSW-2N-SS	1/4	1/8	4.8	6.4	20.1	11.2	21.3	9.7	9/16	12.7	9100
PME-4TSW-4N-SS	1/4	1/4	4.8	6.4	24.6	11.2	21.3	14.2	9/16	12.7	7500
PMC-5TSW-2N-SS	5/16	1/8	6.4	8.0	20.1	12.7	22.9	9.7	9/16	15.1	9100
PMC-6TSW-4N-SS	3/8	1/4	7.9	8.7	28.4	13.5	27.4	14.2	13/16	15.9	7500
PMC-6TSW-6N-SS	3/8	3/8	7.9	8.7	28.4	13.5	27.4	14.2	13/16	15.9	7200
PMC-6TSW-8N-SS	3/8	1/2	7.9	8.7	33.3	13.5	27.4	19.1	13/16	15.9	5800
PMC-8TSW-4N-SS	1/2	1/4	11.2	10.3	28.4	15.0	29.0	14.2	7/8	19.8	7300
PMC-8TSW-6N-SS	1/2	3/8	11.2	10.3	28.4	15.0	29.0	14.2	7/8	19.8	7200
PMC-8TSW-8N-SS	1/2	1/2	11.2	10.3	33.3	15.0	29.0	19.1	13/16	19.8	5800
PMC-10TSW-8N-SS	5/8	1/2	12.7	11.9	37.1	16.8	34.5	19.1	1-1/16	23.9	5800
PMC-12TSW-4N-SS	3/4	1/4	16.8	12.7	32.3	17.5	35.3	14.2	1-1/16	27.7	6000
PMC-12TSW-8N-SS	3/4	1/2	16.8	12.7	37.1	17.5	35.3	19.1	1-1/16	27.7	5800
PMC-12TSW-12N-SS	3/4	3/4	16.8	12.7	37.1	17.5	35.3	19.1	1-1/16	27.7	6000
PMC-16TSW-12N-SS	1	3/4	18.3	14.3	46.7	19.1	16.7	19.1	1-5/8	36.6	4900
PMC-16TSW-16N-SS	1	1	23.1	14.3	51.6	19.1	46.7	23.9	1-5/8	36.6	4400
PMC-20TSW-20N-SS	1-1/4	1-1/4	26.9	15.9	57.7	20.6	53.3	24.6	1-7/8	44.5	3500
PMC-24TSW-24N-SS	1-1/2	1-1/2	33.3	17.0	68.3	21.8	64.5	25.4	2-1/2	50.8	2900

Угольник с внутренней резьбой - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) x Наружная трубная резьба (NPT)



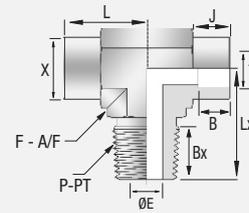
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (дюймы)	P шаг разьбы, NPT	E Малое Отверстие	B	L	J	Lx	F (in)	X	Рабочее давление (psig)
PFE-2TSW-2N-SS	1/8	1/8	2.3	4.0	19.1	8.6	17.8	1/2	9.5	5500
PFE-3TSW-2N-SS	3/16	1/8	3.6	5.2	19.1	9.9	19.1	1/2	11.1	5500
PFE-4TSW-2N-SS	1/4	1/8	4.8	6.4	19.1	11.2	21.3	9/16	12.7	5500
PFE-4TSW-4N-SS	1/4	1/4	4.8	6.4	22.4	11.2	23.1	11/16	12.7	5600
PFE-5TSW-2N-SS	5/16	1/8	6.4	8.0	19.1	12.7	22.9	9/16	15.1	5500
PFE-6TSW-4N-SS	3/8	1/4	7.9	8.7	22.4	13.5	25.4	11/16	15.9	5600
PFE-6TSW-6N-SS	3/8	3/8	7.9	8.7	22.4	13.5	27.4	13/16	15.9	5000
PFE-6TSW-8N-SS	3/8	1/2	7.9	8.7	28.4	13.5	30.2	1	15.9	4500
PFE-8TSW-4N-SS	1/2	1/4	11.2	10.3	22.4	15.0	29.0	7/8	19.8	5600
PFE-8TSW-6N-SS	1/2	3/8	11.2	10.3	22.4	15.0	29.0	7/8	19.8	5000
PFE-8TSW-8N-SS	1/2	1/2	11.2	10.3	28.4	15.0	32.8	1-1/16	19.8	4500
PFE-10TSW-8N-SS	5/8	1/2	12.7	11.9	28.4	16.8	34.5	1-1/16	23.8	4500
PFE-12TSW-4N-SS	3/4	1/4	11.2	12.7	28.4	17.5	35.3	1-1/16	27.8	5600
PFE-12TSW-12N-SS	3/4	3/4	16.8	12.7	31.8	17.5	40.1	1-5/16	27.8	3500
PFE-14TSW-12N-SS	7/8	3/4	19.8	12.7	31.8	17.5	40.1	1-3/8	33.3	3500
PFE-16TSW-6N-SS	1	3/8	14.7	14.3	44.5	19.1	46.7	1-5/8	36.5	4900
PFE-16TSW-16N-SS	1	1	23.1	14.3	38.1	19.1	46.7	1-5/8	36.5	3900
PFE-20TSW-20N-SS	1-1/4	1-1/4	26.9	15.9	47.8	20.6	53.3	1-7/8	44.5	3100
PFE-24TSW-16N-SS	1-1/2	1	29.5	17.0	52.8	21.8	64.5	2-1/2	50.8	3700
PFE-24TSW-24N-SS	1-1/2	1-1/2	33.3	17.0	54.1	21.8	64.5	2-1/2	50.8	2500

Боковой тройник с боковым отводом - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) x Наружная трубная резьба (NPT)



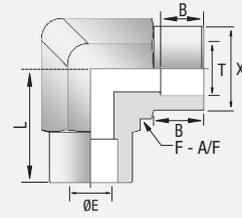
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (дюймы)	P шаг разъёмы, NPT	E Малое Отверстие	L	Lx	X	F (in)	B	J	Bx	Рабочее давление (psig)
PMRT-2TSW-2N-SS	1/8	1/8	2.3	17.8	18.8	9.5	1/2	4.0	8.6	9.7	9100
PMRT-3TSW-2N-SS	3/16	1/8	3.6	19.1	18.8	11.1	1/2	5.2	9.9	9.7	9100
PMRT-4TSW-2N-SS	1/4	1/8	4.8	21.3	20.1	12.7	9/16	6.4	11.2	9.7	9100
PMRT-5TSW-2N-SS	5/16	1/8	4.8	22.9	20.1	15.1	9/16	8.0	12.7	9.7	9100
PMRT-6TSW-4N-SS	3/8	1/4	7.1	27.4	28.4	15.9	13/16	8.7	13.5	14.2	7500
PMRT-8TSW-6N-SS	1/2	3/8	10.4	29.0	28.4	19.8	7/8	10.3	15.0	14.2	7200
PMRT-10TSW-8N-SS	5/8	1/2	12.7	34.5	37.1	23.8	1-1/16	11.9	16.8	19.1	5800
PMRT-12TSW-12N-SS	3/4	3/4	16.7	35.3	37.1	27.8	1-1/16	12.7	17.5	19.1	6000
PMRT-14TSW-12N-SS	7/8	3/4	18.3	40.1	41.9	33.3	1-3/8	12.7	17.5	19.1	5700
PMRT-16TSW-16N-SS	1	1	23.0	46.7	51.6	36.5	1-5/8	14.3	19.1	23.9	4400
PMRT-20TSW-20-SS	1-1/4	1-1/4	27.0	53.3	57.7	44.5	1-7/8	15.9	20.6	24.6	3500
PMRT-24TSW-24N-SS	1-1/2	1- 1/2	33.4	64.5	68.6	50.8	2-1/2	17.0	21.8	25.4	2900
PMRT-32TSW-32N-SS	2	2	46.1	70.6	72.4	66.7	2-13/16	19.8	24.6	26.2	2600

Симметричный ввертной тройник - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) x Наружная трубная резьба (NPT)



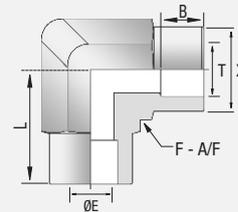
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (дюймы)	P шаг разьбы, NPT	E Малое Отверстие	L	Lx	X	F (in)	B	J	Bx	Рабочее давление (psig)
PMBT-2TSW-2N-SS	1/8	1/8	2.3	17.8	18.8	9.5	1/2	4.0	8.6	9.7	9100
PMBT-3TSW-2N-SS	3/16	1/8	3.6	18.8	19.1	11.1	1/2	5.2	9.9	9.7	9100
PMBT-4TSW-2N-SS	1/4	1/8	4.8	21.3	20.1	12.7	9/16	6.4	11.2	9.7	9100
PMBT-5TSW-2N-SS	5/16	1/8	4.8	22.9	20.1	15.1	9/16	8.0	12.7	9.7	9100
PMBT-6TSW-4N-SS	3/8	1/4	7.1	27.4	28.4	15.9	3/16	8.7	13.5	14.2	7500
PMBT-8TSW-6N-SS	1/2	3/8	10.4	29.0	28.4	19.8	7/8	10.3	15.0	14.2	7200
PMBT-10TSW-8N-SS	5/8	1/2	12.7	34.5	37.1	23.8	1-1/16	11.9	16.8	19.1	5800
PMBT-12TSW-12N-SS	3/4	3/4	16.8	35.3	37.1	27.8	1-1/16	12.7	17.5	19.1	6000
PMBT-14TSW-12N-SS	7/8	3/4	18.3	40.1	41.9	33.3	1-3/8	12.7	17.5	19.1	5700
PMBT-16TSW-16N-SS	1	1	23.1	46.7	51.6	36.5	1-5/8	14.3	19.1	23.9	4400
PMBT-20TSW-20N-SS	1-1/4	1-1/4	26.9	53.3	57.7	44.5	1-7/8	15.9	20.6	24.6	3500
PMBT-24TSW-24N-SS	1-1/2	1-1/2	33.3	64.5	68.8	50.8	2-1/2	17.0	21.8	25.4	2900
PMBT-32TSW-32N-SS	2	2	46.0	70.6	72.4	66.7	2-3/16	19.8	24.6	26.2	2600

## Проходной угольник - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



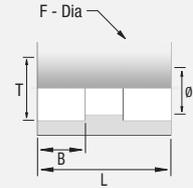
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (дюймы)	E Малое Отверстие	B	L	J	F (in)	X	Рабочее давление (psig)
PUE-2TSW-SS	1/8	2.3	4.0	17.0	8.6	1/2	9.5	10200
PUE-3TSW-SS	3/16	3.6	5.2	19.2	9.9	1/2	11.1	9600
PUE-4TSW-SS	1/4	4.8	6.4	21.3	11.2	9/16	12.7	9600
PUE-5TSW-SS	5/16	6.4	8.0	22.9	12.7	9/16	15.1	9900
PUE-6TSW-SS	3/8	7.9	8.7	27.4	13.5	13/16	15.9	8100
PUE-8TSW-SS	1/2	11.2	10.3	29.0	15.0	7/8	19.8	7300
PUE-10TSW-SS	5/8	12.7	11.9	34.5	16.6	1-1/16	23.8	6600
PUE-12TSW-SS	3/4	16.8	12.7	35.3	17.5	1-1/16	27.8	6000
PUE-14TSW-SS	7/8	19.8	12.7	40.1	17.5	1-5/16	33.3	5700
PUE-16TSW-SS	1	23.1	14.3	46.7	19.1	1-5/8	36.5	4400
PUE-20TSW-SS	1-1/4	26.9	15.9	53.3	20.6	1-7/8	44.5	4600
PUE-24TSW-SS	1-1/2	33.3	17.0	64.5	21.8	2-1/2	50.8	3700
PUE-32TSW-SS	2	46.0	19.8	70.6	24.6	2-13/16	66.7	3300

## Проходной угольник - Приварка трубы в раструб (метрическая)



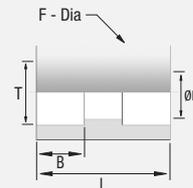
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (миллиметры)	E Малое Отверстие	B	L	F	X	Рабочее давление (psig)
PUE-M10TSW-SS	10	7.4	7.9	24.6	14.3	16.5	8100
PUE-M12TSW-SS	12	9.5	9.7	29.7	17.5	20.21	6820
PUE-M14TSW-SS	14	10.4	10.0	31.7	20.6	23.8	6930
PUE-M16TSW-SS	16	12.7	10.4	34.7	20.6	23.8	6190

## Муфта - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



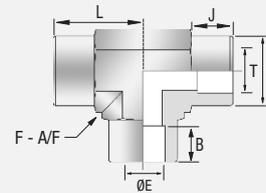
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (дюймы)	E Малое Отверстие	B	L	F	Рабочее давление (psig)
PU-2TSW-SS	1/8	2.3	4.0	17.5	9.5	10200
PU-3TSW-SS	3/16	3.6	5.2	19.8	11.1	9600
PU-4TSW-SS	1/4	4.8	6.4	22.4	12.7	9600
PU-5TSW-SS	5/16	6.4	8.0	25.4	15.1	9900
PU-6TSW-SS	3/8	7.9	8.7	26.9	15.9	8100
PU-8TSW-SS	1/2	11.2	10.2	30.2	19.8	7300
PU-10TSW-SS	5/8	12.7	11.9	33.3	23.8	6600
PU-12TSW-SS	3/4	16.8	12.7	35.1	27.8	6000
PU-14TSW-SS	7/8	19.8	12.7	35.1	33.3	5700
PU-16TSW-SS	1	23.1	14.3	38.1	36.6	4900
PU-20TSW-SS	1-1/4	26.9	15.9	41.3	44.5	4600
PU-24TSW-SS	1-1/2	33.3	17.0	46.7	50.8	3700
PU-32TSW-SS	2	46.0	19.8	54.1	66.7	3300

## Муфта - Приварка трубы в раструб (метрическая)



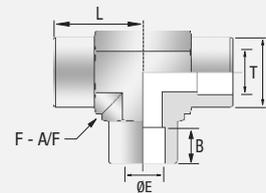
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (миллиметры)	E Малое Отверстие	B	L	F	Рабочее давление (psig)
PU-M08TSW-SS	08	7.4	7.9	22.4	14.3	8100
PU-M10TSW-SS	10	9.5	9.7	23.6	16.5	6820
PU-M12TSW-SS	12	10.4	10.0	26.9	20.2	6930
PU-M14TSW-SS	14	10.4	10.4	28.0	23.8	6190
PU-M16TSW-SS	16	12.7	10.4	30.2	23.8	6190
PU-M20TSW-SS	20	17.0	11.2	28.0	28.0	5510

## Наворачиваемый тройник - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



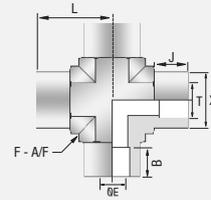
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (дюймы)	E	B	J	L	F (дюймы)	X	Рабочее давление (psig)
PUT-2TSW-SS	1/8	2.3	4.0	8.6	17.8	1/2	9.5	10200
PUT-3TSW-SS	3/16	3.6	5.2	9.9	19.1	1/2	11.1	9600
PUT-4TSW-SS	1/4	4.8	6.4	11.2	21.3	9/16	12.7	9600
PUT-5TSW-SS	5/16	6.4	8.0	12.7	22.9	9/16	15.1	9900
PUT-6TSW-SS	3/8	7.9	8.7	13.5	27.4	13/16	15.9	8100
PUT-8TSW-SS	1/2	11.2	10.3	15.0	29.0	7/8	19.8	7300
PUT-10TSW-SS	5/8	12.7	11.9	16.8	34.5	1-1/16	23.8	6600
PUT-12TSW-SS	3/4	16.8	12.7	17.5	35.3	1-1/16	27.8	6000
PUT-14TSW-SS	7/8	19.8	12.7	17.5	40.1	1-3/16	33.3	5700
PUT-16TSW-SS	1	23.1	14.3	19.1	46.7	1-5/8	36.6	4400
PUT-20TSW-SS	1-1/4	26.9	15.9	20.6	53.4	1-7/8	44.5	4600
PUT-24TSW-SS	1-1/2	33.3	17.0	21.8	64.5	2-1/2	50.8	3700
PUT-32TSW-SS	2	46.0	19.8	24.6	70.6	2-13/16	66.7	3300

## Проходной тройник - Приварка трубы в раструб (метрическая)



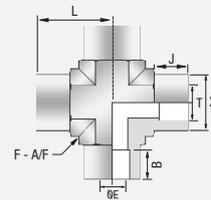
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (миллиметры)	E	B	L	F (дюймы)	X	Рабочее давление (psig)
PUT-M08TSW-SS	8	6.4	7.9	19.8	12.7	14.7	9790
PUT-M10TSW-SS	10	7.4	7.9	24.6	14.3	16.5	8100
PUT-M12TSW-SS	12	9.5	9.7	29.7	17.5	20.2	6820
PUT-M14TSW-SS	14	10.4	10.0	31.7	20.6	23.8	6930
PUT-M16TSW-SS	16	12.7	10.4	36.0	20.6	23.8	6190
PUT-M20TSW-SS	20	17.0	11.2	39.6	25.4	29.3	5510
PUT-M22TSW-SS	22	19.0	13.5	41.3	27.0	31.2	6850
PUT-M25TSW-SS	25	22.0	15.7	48.8	31.8	36.7	5450

## Проходная крестовина - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



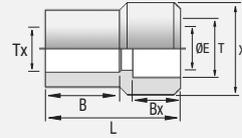
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (дюймы)	E	B	J	L	F (дюймы)	X	Рабочее давление (psig)
PUC-2TSW-SS	1/8	2.3	4.0	8.6	17.8	1/2	9.5	10200
PUC-3TSW-SS	3/16	3.6	5.2	9.9	19.1	1/2	11.1	9600
PUC-4TSW-SS	1/4	4.8	6.4	11.2	21.3	9/16	12.7	9600
PUC-5TSW-SS	5/16	6.4	8.0	12.7	22.9	9/16	15.1	9900
PUC-6TSW-SS	3/8	7.9	8.7	13.5	27.2	13/16	15.9	8100
PUC-8TSW-SS	1/2	11.2	10.3	15.0	29.0	7/8	19.8	7300
PUC-10TSW-SS	5/8	12.7	11.9	16.8	34.5	1-1/16	23.8	6600
PUC-12TSW-SS	3/4	16.8	12.7	17.5	35.3	1-1/16	27.8	6000
PUC-16TSW-SS	1	23.1	14.3	19.1	46.7	1-5/16	36.5	4400
PUC-20TSW-SS	1-1/4	26.9	15.9	20.6	53.3	1-7/8	44.5	4600
PUC-24TSW-SS	1-1/2	33.3	17.0	21.8	64.5	2-9/16	50.8	3700
PUC-32TSW-SS	2	46.0	19.8	24.6	70.6	2-9/16	66.7	3300

## Проходная крестовина - Приварка трубы в раструб (метрическая)



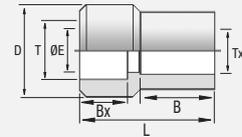
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (миллиметры)	E	B	L	F	X	Рабочее давление (psig)
PUC-M08TSW-SS	8	6.4	7.9	19.8	12.7	14.7	9790
PUC-M10TSW-SS	10	7.1	7.9	24.6	14.3	16.5	8100
PUC-M12TSW-SS	12	9.5	9.7	29.7	17.5	20.2	6820
PUC-M14TSW-SS	14	10.4	10.0	31.7	20.6	23.8	6930
PUC-M16TSW-SS	16	12.7	10.4	36.0	20.6	23.8	6190
PUC-M20TSW-SS	20	17.0	11.2	39.6	25.4	29.3	5510
PUC-M22TSW-SS	22	19.0	13.5	41.3	27.0	31.2	6850
PUC-M25TSW-SS	25	22.0	15.7	48.8	31.8	36.7	5450

## Прямой переходник - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



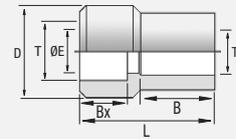
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (дюймы)	Tx Внутр. диаметр трубы (дюймы)	L	X	B	E	Bx	Рабочее давление (psig)
PRU-06TSW-04TSW-SS	3/8	1/4	22.4	15.2	7.9	4.8	7.1	8100
PRU-08TSW-04TSW-SS	1/2	1/4	24.3	18.5	9.7	4.8	7.1	6600
PRU-08TSW-06TSW-SS	1/2	3/8	26.1	18.5	9.7	7.1	7.9	6600
PRU-12TSW-06TSW-SS	3/4	3/8	29.8	26.4	11.2	7.1	7.9	5900
PRU-12TSW-08TSW-SS	3/4	1/2	31.6	26.4	11.2	10.4	9.7	5900
PRU-16TSW-12TSW-SS	1	3/4	32.1	34.5	15.7	16.0	11.2	5600

## Прямой переходник - Приварка трубы в раструб (метрическая)



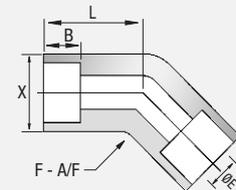
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (миллиметры)	Tx Внутр. диаметр трубы (миллиметры)	L	D	B	E	Bx	Рабочее давление (psig)
PRU-M14TSW-M10TSW-SS	14	10	26.0	23.8	10.4	7.4	7.9	6930
PRU-M25TSW-M14TSW-SS	25	14	30.0	34.5	15.7	10.4	10.0	5450
PRU-M25TSW-M22TSW-SS	25	22	35.8	34.5	15.7	19.0	13.5	5450

Прямой переходник - Приварка трубы в раструб ( размеры в дюймах) x Приварка трубы в раструб (метрическая)



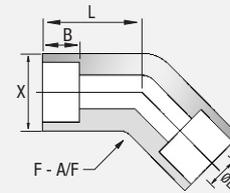
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (миллиметры)	Tx Внутр. диаметр трубы (дюймы)	L	D	B	E	Bx	Рабочее давление (psig)
PRU-M20TSW-12TSW-SS	20	3/4	28.0	27.0	11.2	15.7	11.2	5510
PRU-M28TSW-12TSW-SS	28	3/4	36.8	40.0	20.0	15.7	11.2	5040

Проходной угольник 45° - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах)



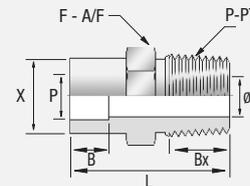
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (дюймы)	L	X	B	F (in)	E	Рабочее давление (psig)
PUE-A-2TSW-SS	1/8	13.5	9.5	4.0	7/16	2.3	10200
PUE-A-3TSW-SS	3/16	18.5	11.1	5.8	9/16	3.6	9600
PUE-A-4TSW-SS	1/4	21.3	12.7	6.4	9/16	4.8	9600
PUE-A-5TSW-SS	5/16	21.8	15.1	8.0	9/16	6.4	9900
PUE-A-6TSW-SS	3/8	27.4	15.9	8.7	7/8	7.9	8100
PUE-A-8TSW-SS	1/2	29.0	19.8	10.3	7/8	11.2	7300
PUE-A-10TSW-SS	5/8	34.0	23.8	11.9	1-1/16	12.7	6600
PUE-A-12TSW-SS	3/4	34.0	27.8	12.7	1-1/16	16.8	6000
PUE-A-16TSW-SS	1	41.4	36.5	14.3	1-5/8	23.1	4400
PUE-A-20TSW-SS	1-1/4	41.1	44.5	15.9	1-7/8	26.9	4600
PUE-A-24TSW-SS	1-1/4	42.4	50.8	17.0	2-1/2	33.3	3700
PUE-A-32TSW-SS	2	42.4	66.8	19.8	2-1/2	46.0	3300

## Проходной угольник 45° - Приварка трубы в раструб (метрическая)



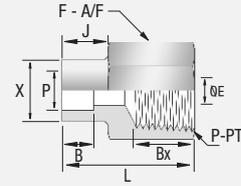
Артикул	T (миллиметры)	L	X	B	F (in)	E	Рабочее давление (psig)
PUE-A-M08TSW-SS	8	17.3	14.7	7.9	12.7	6.4	9790
PUE-A-M10TSW-SS	10	19.1	16.5	7.9	14.3	7.4	8100
PUE-A-M12TSW-SS	12	21.3	20.2	9.7	17.5	9.5	6820
PUE-A-M14TSW-SS	14	26.4	23.8	10.0	20.6	10.4	6930
PUE-A-M16TSW-SS	16	26.4	23.8	10.4	20.6	12.7	6190
PUE-A-M20TSW-SS	20	28.7	29.3	11.2	25.4	17.0	5510
PUE-A-M22TSW-SS	22	29.7	31.2	13.5	27.0	19.0	6850
PUE-A-M25TSW-SS	25	31.8	36.7	15.7	31.8	22.0	5450

## Штуцер с наружной резьбой - Сварка в раструб x наружная трубная резьба (NPT)



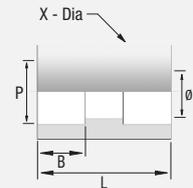
Артикул	Px Шаг резьбы, (NPS)	P Шаг резьбы, NPT	E Малое Отверстие	B	L	Bx	F	X	Рабочее давление (psig)
PMC-04PSW-4N-SS	1/4	1/4	7.1	9.9	35.2	14.2	23.8	22.4	8000
PMC-04PSW-8N-SS	1/4	1/2	9.1	9.9	40.0	19.1	23.8	22.4	7700
PMC-06PSW-6N-SS	3/8	3/8	9.7	9.9	38.0	14.2	27.0	26.2	7100
PMC-06PSW-8N-SS	3/8	1/2	11.9	9.9	42.9	19.1	27.0	26.2	7100
PMC-08PSW-6N-SS	1/2	3/8	9.7	9.9	40.3	14.2	33.3	31.8	6800
PMC-08PSW-8N-SS	1/2	1/2	11.9	9.9	45.2	19.1	33.3	31.8	6800
PMC-12PSW-8N-SS	3/4	1/2	11.9	13.0	54.3	19.1	38.1	37.3	5800
PMC-12PSW-12N-SS	3/4	3/4	15.7	13.0	54.3	19.1	38.1	37.3	5800
PMC-16PSW-12N-SS	1	3/4	15.7	13.0	55.8	19.1	47.6	47.2	6100
PMC-16PSW-16N-SS	1	1	22.4	13.0	60.6	23.9	47.6	47.2	5300

## Соединитель с внутренней резьбой - Сварка внахлест x внутренняя трубная резьба (NPT)



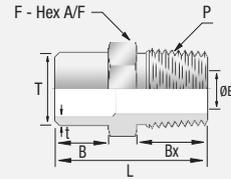
Артикул	Рх Размер трубы, (NPS)	Р Внутр. диаметр, NPT	Е Малое Отверстие	В	Л	Вх	F	X	Рабочее давление (psig)
PFC-4PSW-4N-SS	1/4	1/4	9.1	9.9	33.5	15.0	23.8	22.4	8000
PFC-4PSW-6N-SS	1/4	3/8	9.1	9.9	33.5	15.0	23.8	22.4	6790
PFC-6PSW-6N-SS	3/8	3/8	12.4	9.9	34.1	15.0	27.0	26.2	7100
PFC-6PSW-8N-SS	3/8	1/2	12.4	9.9	39.1	19.8	27.0	26.2	4900
PFC-8PSW-8N-SS	1/2	1/2	15.7	9.9	40.0	19.8	33.3	31.8	6800
PFC-8PSW-12N-SS	1/2	3/4	15.7	9.9	40.6	20.6	33.3	31.8	4600
PFC-12PSW-12N-SS	3/4	3/4	20.8	13.0	53.2	20.6	38.1	37.3	5800
PFC-12PSW-16N-SS	3/4	1	20.8	13.0	58.1	25.4	41.3	37.3	4400

## Муфта - Сварка внахлест



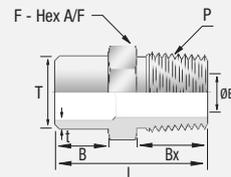
Артикул	Р Внутр. диаметр (NPS)	Е Малое Отверстие	В	Л	X	Рабочее давление (psig)
PU-4PSW-SS	1/4	9.1	9.9	26.9	22.4	8100
PU-6PSW-SS	3/8	12.4	9.9	28.4	26.2	7100
PU-8PSW-SS	1/2	15.7	9.9	28.4	31.8	6800
PU-12PSW-SS	3/4	20.8	13.0	44.4	37.3	5800
PU-16PSW-SS	1	26.7	13.0	44.4	47.2	6100

## Штуцер с наружной резьбой - сварка встык (размеры в дюймах) x наружная трубная резьба (NPT)



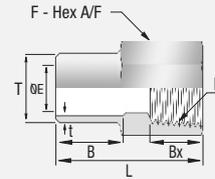
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (дюймы)	t Толщина стенки (дюймы)	P шаг разьбы, NPT	L	B	Bx	F	E	Рабочее давление (psig)
PMC-4TBW-4N-SS	1/4	0.065	1/4	29.7	9.7	14.2	14.3	7.1	8000
PMC-4TBW-8N-SS	1/4	0.065	1/2	36.8	9.7	19.1	22.2	11.9	7700
PMC-6TBW-4N-SS	3/8	0.095	1/4	29.7	9.7	14.2	14.3	7.1	8000
PMC-6TBW-8N-SS	3/8	0.095	1/2	36.8	9.7	19.1	22.2	11.9	7700
PMC-8TBW-4N-SS	1/2	0.095	1/4	34.3	14.2	14.2	14.3	7.1	6780
PMC-8TBW-8N-SS	1/2	0.095	1/2	41.1	14.2	19.1	22.2	11.9	6780
PMC-10TBW-4N-SS	5/8	0.109	1/4	34.8	14.2	14.2	17.5	7.1	5760
PMC-10TBW-8N-SS	5/8	0.109	1/2	41.1	14.2	19.1	22.2	11.9	5760
PMC-12TBW-4N-SS	3/4	0.120	1/4	40.1	19.1	14.2	20.6	7.1	5530
PMC-12TBW-8N-SS	3/4	0.120	1/2	46.2	19.1	19.1	22.2	11.9	5530
PMC-16TBW-4N-SS	1	0.134	1/4	42.9	19.1	14.2	27.0	7.1	4480
PMC-16TBW-8N-SS	1	0.134	1/2	47.8	19.1	19.1	27.0	11.9	4480

## Штуцер с наружной резьбой - сварка встык (метрическая) x наружная трубная резьба (NPT)



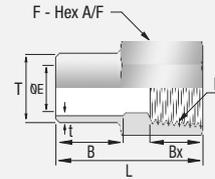
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (миллиметры)	t Толщина стенки (дюймы)	P шаг разьбы, NPT	L	B	Bx	F	E	Рабочее давление (psig)
PMC-M12TBW-4N-SS	12	2.2	1/4	34.3	14.2	14.2	14.0	7.1	6470
PMC-M12TBW-8N-SS	12	2.2	1/2	41.1	14.2	19.1	22.0	11.9	6470
PMC-M14TBW-4N-SS	14	2.5	1/4	34.3	14.2	14.2	15.0	7.1	6280
PMC-M14TBW-8N-SS	14	2.5	1/2	41.1	14.2	19.1	22.0	11.9	6280
PMC-M15TBW-4N-SS	15	2.5	1/4	34.8	14.2	14.2	16.0	7.1	5770
PMC-M16TBW-4N-SS	16	2.8	1/4	35.6	14.2	14.2	18.0	7.1	6140
PMC-M16TBW-8N-SS	16	2.8	1/2	41.1	14.2	19.1	22.0	11.9	6140
PMC-M20TBW-8N-SS	20	3.0	1/2	46.2	19.1	19.1	22.0	11.9	5110
PMC-M22TBW-4N-SS	22	3.0	1/4	41.2	19.1	14.2	24.0	7.1	4620
PMC-M22TBW-8N-SS	22	3.0	1/2	46.1	19.1	19.1	24.0	11.9	4620
PMC-M25TBW-12N-SS	25	3.5	3/4	47.8	19.1	19.1	27.0	15.7	4730
PMC-M25TBW-16N-SS	25	3.5	1	54.9	19.1	23.9	35.0	22.4	4730
PMC-M28TBW-8N-SS	28	4.0	1/2	54.2	21.4	19.1	30.0	11.9	4850

**Соединитель с внутренней резьбой - Сварка встык (размеры в дюймах) x наружная трубная резьба (NPT)**



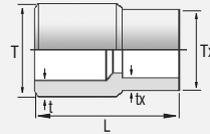
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (дюймы)	t Толщина стенки (дюймы)	P шаг разьбы, NPT	L	B	Bx	F	E	Рабочее давление (psig)
PFC-4TBW-4N-SS	1/4	0.065	1/4	27.9	9.7	15.0	19.1	3.0	6600
PFC-4TBW-6N-SS	1/4	0.065	3/8	29.5	9.7	15.0	22.2	3.0	5300
PFC-6TBW-4N-SS	3/8	0.095	1/4	27.9	9.7	15.0	19.1	4.7	6600
PFC-6TBW-6N-SS	3/8	0.095	3/8	29.5	9.7	15.0	22.2	4.7	5300
PFC-8TBW-4N-SS	1/2	0.095	1/4	34.0	14.2	15.0	19.1	7.9	6600
PMC-8TBW-6N-SS	1/2	0.095	3/8	34.0	14.2	15.0	22.2	7.9	5300
PMC-8TBW-8N-SS	1/2	0.095	1/2	38.9	14.2	19.8	27.0	7.9	4900

**Соединитель с внутренней резьбой - Сварка встык (метрическая) x наружная трубная резьба (NPT)**



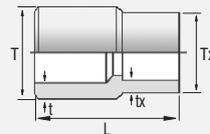
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (миллиметры)	t Толщина стенки (дюймы)	P шаг разьбы, NPT	L	B	Bx	F	E	Рабочее давление (psig)
PFC-M14TBW-4N-SS	14mm	2.5	1/4	33.0	14.2	15.0	19.0	9.0	6280
PFC-M14TBW-8N-SS	14mm	2.5	1/2	38.9	14.2	19.8	27.0	9.0	4900
PFC-M20TBW-8N-SS	20mm	3.0	1/2	43.7	19.1	19.8	27.0	14.0	4900
PFC-M28TBW-8N-SS	28mm	4.0	1/2	49.8	23.9	19.8	30.0	15.7	4850

### Прямой переходник - Сварка встык (размеры в дюймах)



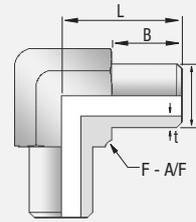
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (дюймы)	t Толщина стенки (дюймы)	Tx Наруж. диаметр трубы (дюймы)	tx Толщина стенки (дюймы)	L	Рабочее давление (psig)
PRU-6TBW-4TBW-SS	3/8	0.095	1/4	0.065	38.1	9930
PRU-8TBW-4TBW-SS	1/2	0.095	1/4	0.065	38.1	6780
PRU-8TBW-6TBW-SS	1/2	0.095	3/8	0.095	38.1	6780
PRU-12TBW-8TBW-SS	3/4	0.120	1/2	0.095	38.1	5530
PRU-16TBW-4TBW-SS	1	0.134	1/4	0.120	38.1	4480

### Прямой переходник - Сварка встык (метрическая)



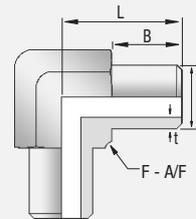
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (миллиметры)	t Толщина стенки (дюймы)	Tx Наруж. диаметр трубы (дюймы)	tx Толщина стенки (дюймы)	L	Рабочее давление (psig)
PRU-20TBW-14TBW-SS	20	3.0	14	2.5	38.1	6470
PRU-22TBW-14TBW-SS	22	3.0	14	2.5	38.1	5780
PRU-22TBW-18TBW-SS	22	3.0	18	2.8	38.1	5780
PRU-25TBW-22TBW-SS	25	3.5	22	3.0	38.1	5780
PRU-38TBW-25TBW-SS	38	5.0	25	3.5	38.1	5540

## Проходной угольник - Сварка встык (размеры в дюймах)



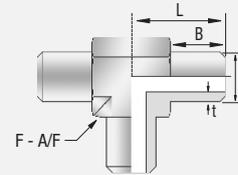
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (дюймы)	t Толщина стенки (дюймы)	L	B	F	Рабочее давление (psig)
PUE-4TBW-SS	1/4	0.065	16.3	9.7	9.5	10320
PUE-6TBW-SS	3/8	0.095	18.0	9.7	11.1	9930
PUE-8TBW-SS	1/2	0.095	24.4	14.2	14.3	6780
PUE-12TBW-SS	3/4	0.120	33.3	19.1	20.6	5530
PUE-16TBW-SS	1	0.134	37.1	19.1	27.0	4480

## Проходной угольник - Сварка встык (метрическая)



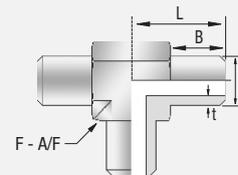
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (миллиметры)	t Толщина стенки (дюймы)	L	B	F	Рабочее давление (psig)
PUE-M10TBW-SS	10	2.2	18.0	9.7	11.1	8160
PUE-M14TBW-SS	14	2.5	25.4	14.2	15.9	6280
PUE-M16TBW-SS	16	2.8	26.2	14.2	17.5	6140
PUE-M20TBW-SS	20	3.0	33.3	19.1	20.6	5110
PUE-M22TBW-SS	22	3.0	35.3	19.1	23.8	4620
PUE-M25TBW-SS	25	3.5	37.1	19.1	27.0	4730

## Проходной тройник - Сварка встык (размеры в дюймах)



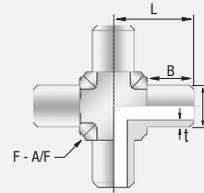
Артикул	P Размер трубы, (NPS)	t Толщина стенки (дюймы)	L	B	F	Рабочее давление (psig)
PUT-4TBW-SS	1/4	0.065	16.3	9.7	9.5	10320
PUT-6TBW-SS	3/8	0.095	18.0	9.7	11.1	9930
PUT-8TBW-SS	1/2	0.095	24.4	14.2	14.3	6780
PUT-12TBW-SS	3/4	0.120	33.3	19.1	20.6	5530
PUT-16TBW-SS	1	0.134	37.1	19.1	27.0	4480

## Проходной тройник - Сварка встык (метрическая)



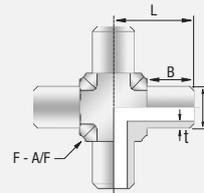
Артикул	P Размер трубы, (NPS)	t Толщина стенки (дюймы)	L	B	F	Рабочее давление (psig)
PUT-M06TBW-SS	6	1.8	16.3	9.7	9.5	12660
PUT-M08TBW-SS	8	1.8	16.3	9.7	9.5	8320
PUT-M10TBW-SS	10	2.2	18.0	9.7	11.1	8160
PUT-M12TBW-SS	12	2.2	24.4	14.2	14.3	6470
PUT-M14TBW-SS	14	2.5	25.4	14.2	15.9	6280
PUT-M16TBW-SS	16	2.8	26.2	14.2	17.5	6140
PUT-M20TBW-SS	20	3.0	33.3	19.1	20.6	5110
PUT-M22TBW-SS	22	3.0	35.3	19.1	23.8	4620
PUT-M25TBW-SS	25	3.5	37.1	19.1	27.0	4730
PUT-M32TBW-SS	32	4.5	49.3	23.9	34.9	4730

## Проходная крестовина - Сварка встык (размеры в дюймах)



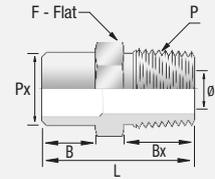
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (дюймы)	t Толщина стенки (дюймы)	L	B	F	Рабочее давление (psig)
PUC-4TBW-SS	1/4	0.065	16.3	9.7	9.5	10320
PUC-6TBW-SS	3/8	0.095	18.0	9.7	11.1	9930
PUC-8TBW-SS	1/2	0.095	24.4	14.2	14.3	6780
PUC-12TBW-SS	3/4	0.120	33.3	19.1	20.6	5530
PUC-16TBW-SS	1	0.134	37.1	19.1	27.0	4480

## Проходная крестовина - Сварка встык (метрическая)



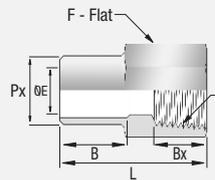
Артикул	T Наруж. диаметр трубы (миллиметры)	t Толщина стенки (дюймы)	L	B	F	Рабочее давление (psig)
PUC-M06TBW-SS	6	1.8	16.3	9.7	9.5	12660
PUC-M08TBW-SS	8	1.8	16.3	9.7	9.5	8320
PUC-M10TBW-SS	10	2.2	18.0	9.7	11.1	8160

## Штуцер с наружной резьбой - Сварка встык х наружная трубная резьба (NPT)



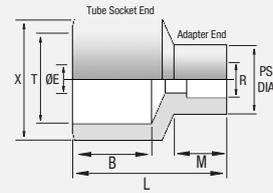
Артикул	Rx Размер трубы, (NPS)	P Трубный шаг резьбы, (NPS)	L	B	Bx	F	E	Рабочее давление (psig)
PMC-4PBW-4N-SS	1/4	1/4	34.3	14.2	14.2	14.3	7.1	8000
PMC-4PBW-8N-SS	1/4	1/2	41.3	14.2	19.1	22.2	7.7	7700
PMC-6PBW-4N-SS	3/8	1/4	34.8	14.2	14.2	17.5	7.1	6650
PMC-6PBW-8N-SS	3/8	1/2	41.3	14.2	19.1	22.2	10.7	6650
PMC-8PBW-4N-SS	1/2	1/4	41.3	19.1	14.2	22.2	7.1	6190
PMC-8PBW-8N-SS	1/2	1/2	46.2	19.1	19.1	22.2	11.9	6190
PMC-12PBW-4N-SS	3/4	1/4	42.9	19.1	14.2	27.0	7.1	5040
PMC-12PBW-8N-SS	3/4	1/2	47.8	19.1	19.1	27.0	11.9	5040
PMC-16PBW-4N-SS	1	1/4	50.0	23.9	14.2	34.9	7.1	4640
PMC-16PBW-8N-SS	1	1/2	54.8	23.9	19.1	34.9	11.9	4640

## Соединитель с внутренней резьбой - сварка встык х наружная трубная резьба (NPT)



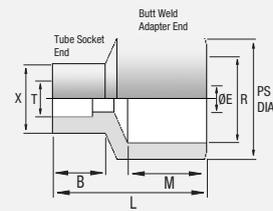
Артикул	Rx Размер трубы, (NPS)	P Трубный шаг резьбы, (NPS)	L	B	Bx	F	E	Рабочее давление (psig)
PFC-4PSW-8N-SS	1/4	1/2	38.9	14.2	19.8	27.0	7.6	4900
PFC-6PSW-8N-SS	3/8	1/2	38.9	14.2	19.8	27.0	10.7	4900
PFC-8PSW-4N-SS	1/2	1/4	37.3	19.1	15.0	22.2	10.4	7500
PFC-8PSW-8N-SS	1/2	1/2	43.7	19.1	19.8	27.0	13.9	4900

## Сварка переходник - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) x сварка встык



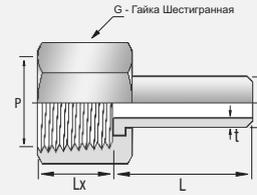
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (дюймы)	P Размер трубы, (NPS)	PS Диаметр трубы	R Отверстие	X	M	L	B	E Отверстие	Рабочее давление (psig)
PWA-3TSW-2PBW-SS	3/16	1/8	10.41	5.33	11.18	9.65	19.81	5.08	3.56	8700
PWA-4TSW-2PBW-SS	1/4	1/8	10.41	5.33	12.70	9.65	21.34	6.35	4.83	8700
PWA-5TSW-2PBW-SS	5/16	1/8	10.41	5.33	14.99	9.65	23.62	7.87	5.33	8700
PWA-6TSW-4PBW-SS	3/8	1/4	13.72	7.62	16.00	14.22	28.45	8.64	7.62	8100
PWA-8TSW-4PBW-SS	1/2	1/4	13.72	7.62	19.81	14.22	31.24	10.41	7.62	8100
PWA-8TSW-6PBW-SS	1/2	3/8	17.27	10.67	19.81	14.22	30.23	10.41	10.41	6900
PWA-10TSW-8PBW-SS	5/8	1/2	21.34	13.97	23.68	19.05	36.32	11.94	12.70	4900
PWA-12TSW-4PBW-SS	3/4	1/4	13.72	7.62	27.69	14.22	35.81	12.70	7.62	6000
PWA-12TSW-6PBW-SS	3/4	3/8	17.27	10.67	27.69	14.22	34.80	12.70	10.67	6000
PWA-12TSW-8PBW-SS	3/4	1/2	21.34	13.97	27.69	19.05	38.35	12.70	13.97	6000
PWA-12TSW-12PBW-SS	3/4	3/4	26.67	18.54	27.69	19.05	36.83	12.70	16.76	5300
PWA-16TSW-4PBW-SS	1	1/4	13.72	7.62	36.58	14.22	39.88	14.22	7.62	4900
PWA-16TSW-6PBW-SS	1	3/8	17.27	10.67	36.58	14.22	38.86	14.22	10.67	4900
PWA-16TSW-8PBW-SS	1	1/2	21.34	13.97	36.58	19.05	42.42	14.22	13.97	4900
PWA-16TSW-12PBW-SS	1	3/4	26.67	18.54	36.58	19.05	40.89	14.22	18.54	4900
PWA-16TSW-16PBW-SS	1	1	33.27	24.13	36.58	23.88	43.69	14.22	23.11	4900
PWA-24TSW-24PBW-SS	1-1/2	1-1/2	48.26	38.10	50.80	26.16	48.77	17.02	33.27	3700
PWA-32TSW-32PBW-SS	2	2	60.45	49.28	66.80	26.92	53.34	19.81	45.97	3200

## Переходник - Приварка трубы в раструб (размеры в дюймах) х сварка встык



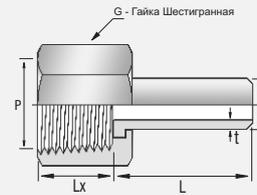
Артикул	T Внутр. диаметр трубы (дюймы)	P Размер трубы, (NPS)	PS Диаметр трубы	R Отверстие	X	L	D	B	E Отверстие	Рабочее давление (psig)
PWA-2TSW-2PBW-SS	1/8	1/8	10.41	5.33	9.65	9.65	18.54	4.06	2.29	8700
PWA-2TSW-4PBW-SS	1/8	1/4	13.72	7.62	9.65	14.22	24.13	4.06	2.29	8200
PWA-3TSW-8PBW-SS	3/16	1/2	21.34	13.97	11.18	19.05	32.00	5.08	3.56	6400
PWA-3TSW-12PBW-SS	3/16	3/4	26.67	18.54	11.18	19.05	33.53	5.08	3.56	5300
PWA-4TSW-4PBW-SS	1/4	1/4	13.72	7.62	12.70	14.22	25.65	6.35	4.83	8200
PWA-4TSW-6PBW-SS	1/4	3/8	17.27	10.67	12.70	14.22	26.67	6.35	4.83	6900
PWA-4TSW-8PBW-SS	1/4	1/2	21.34	13.97	12.70	19.05	32.77	6.35	4.83	6400
PWA-4TSW-12PBW-SS	1/4	3/4	26.67	18.54	12.70	19.05	34.29	6.35	4.83	5300
PWA-4TSW-16PBW-SS	1/4	1	33.27	24.13	12.70	23.88	40.89	6.35	4.83	4900
PWA-5TSW-8PBW-SS	5/16	1/2	21.34	13.97	14.99	19.05	33.53	7.87	6.35	6400
PWA-6TSW-6PBW-SS	3/8	3/8	17.27	10.67	16.00	14.22	28.19	8.64	7.87	6900
PWA-6TSW-8PBW-SS	3/8	1/2	21.34	13.97	16.00	19.05	34.04	8.64	7.87	6400
PWA-6TSW-12PBW-SS	3/8	3/4	26.67	18.54	16.00	19.05	35.56	8.64	7.87	5300
PWA-6TSW-16PBW-SS	3/8	1	33.27	24.13	16.00	23.88	42.42	8.64	7.87	4900
PWA-6TSW-24PBW-SS	3/8	1-1/2	48.26	38.10	16.00	26.16	49.02	8.64	7.87	3700
PWA-8TSW-8PBW-SS	1/2	1/2	21.34	13.97	19.81	19.05	34.54	10.41	11.18	6400
PWA-8TSW-12PBW-SS	1/2	3/4	26.67	18.54	19.81	19.05	36.07	10.41	11.18	5300
PWA-8TSW-16PBW-SS	1/2	1	33.27	24.13	19.81	23.88	42.93	10.41	11.18	4900
PWA-10TSW-12PBW-SS	5/8	3/4	26.67	18.54	23.88	19.05	36.58	11.94	12.70	5300
PWA-10TSW-16PBW-SS	5/8	1	33.27	24.13	23.88	23.88	43.18	11.94	12.70	4900
PWA-12TSW-16PBW-SS	3/4	1	33.27	24.13	27.69	23.88	42.93	12.70	16.76	4900
PWA-16TSW-20PBW-SS	1	1-1/4	42.16	32.51	36.58	23.88	44.45	14.22	23.11	4100
PWA-16TSW-24PBW-SS	1	1-1/2	48.26	38.10	36.58	26.16	48.51	14.22	23.11	3700
PWA-20TSW-20PBW-SS	1-1/4	1-1/4	42.16	32.51	44.45	23.88	45.21	16.00	26.92	4100
PWA-20TSW-24PBW-SS	1-1/4	1-1/2	48.26	38.10	44.45	26.16	48.01	16.00	26.92	3700

## Сварка Труба - Труба - Резьба внутренняя коническая x Сварка встык (метрическая)



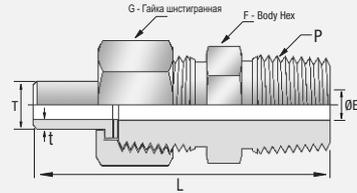
Артикул	Р Размер резьбы (дюймы)	Т Наруж. диаметр трубы	t Толщина стенки	L	G	Lx	Рабочее давление (psig)
PFC-TH-8G-M12TBW-SS	1/2	12	2.2	34.0	27.0	11.0	6470
PFC-TH-8G-M14TBW-SS	1/2	14	2.5	34.0	27.0	11.0	6820
PFC-TH-8G-M16TBW-SS	1/2	18	2.8	34.0	27.0	11.0	6140

## Сварка Труба - Труба - Резьба внутренняя метрическая x Сварка встык ( метрическая)



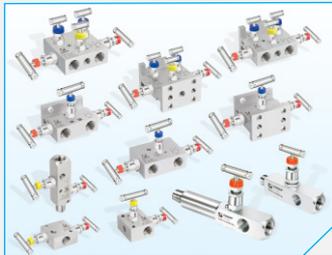
Артикул	Р. Трубный метрический размер	T Наруж. диаметр трубы	t Толщина стенки	L	G	Lx	Рабочее давление (psig)
PFC-TH-M12X1.5M06TBW-SS	M12 X 1.5	6	1.8	25.0	16.0	9.0	12660
PFC-TH-M12X1.5M08TBW-SS	M12 X 1.5	8	1.8	30.0	16.0	9.0	8320
PFC-TH-M14X1.5M08TBW-SS	M14 X 1.5	8	1.8	30.0	18.0	9.0	8320
PFC-TH-M14X1.5M10TBW-SS	M14 X 1.5	10	2.2	30.0	18.0	9.0	8160
PFC-TH-M16X1.5M08TBW-SS	M16 X 1.5	8	1.8	30.0	22.0	9.0	8320
PFC-TH-M16X1.5M10TBW-SS	M16 S 1.5	10	2.2	30.0	22.0	9.0	8160
PFC-TH-M16X1.5M12TBW-SS	M16 X 1.5	12	2.2	34.0	22.0	9.0	6470
PFC-TH-M18X1.5M10TBW-SS	M18 X 1.5	10	2.2	34.0	22.0	10.0	8160
PFC-TH-M18X1.5M12TBW-SS	M18 X 1.5	12	2.2	34.0	22.0	10.0	6470
PFC-TH-M18X1.5M14TBW-SS	M18 X 1.5	14	2.5	34.0	22.0	10.0	6280
PFC-TH-M20X1.5M10TBW-SS	M20 X 1.5	10	2.2	34.0	25.0	11.0	8160
PFC-TH-M20X1.5M12TBW-SS	M20 x 1.5	12	2.2	34.0	25.0	11.0	6470
PFC-TH-M20X1.5M14TBW-SS	M20 X 1.5	14	2.5	34.0	25.0	11.0	6280
PFC-TH-M20X1.5M15TBW-SS	M20 X 1.5	15	2.5	34.0	25.0	11.0	6160
PFC-TH-M20X1.5M16TBW-SS	M20 X 1.5	16	2.8	34.0	25.0	11.0	6140
PFC-TH-M22X1.5M14TBW-SS	M22 X 1.5	14	2.5	34.0	27.0	11.0	6280
PFC-TH-M22X1.5M16TBW-SS	M22 X 1.5	16	2.8	34.0	27.0	11.0	6140
PFC-TH-M24X1.5M16TBW-SS	M24 X 1.5	16	2.8	34.0	30.0	11.0	6140
PFC-TH-M24X1.5M18TBW-SS	M24 X 1.5	18	2.8	34.0	30.0	11.0	5670
PFC-TH-M24X1.5M20TBW-SS	M24 X 1.5	20	3.0	34.0	30.0	11.0	5110
PFC-TH-M27X1.5M14TBW-SS	M27 X 2	14	2.5	34.0	32.0	14.0	6280
PFC-TH-M27X1.5M16TBW-SS	M27 X 2	16	2.8	34.0	32.0	14.0	6140
PFC-TH-M27X1.5M18TBW-SS	M27 X 2	18	2.8	34.0	32.0	14.0	5670
PFC-TH-M27X1.5M20TBW-SS	M27 X 2	20	3.0	40.0	32.0	14.0	5110
PFC-TH-M27X1.5M22TBW-SS	M27 X 2	22	3.0	40.0	32.0	14.0	4620
PFC-TH-M30X1.5M22TBW-SS	M30 X 2	22	3.0	40.0	35.0	18.0	4620
PFC-TH-M30X1.5M25TBW-SS	M30 X 2	25	3.5	45.0	35.0	18.0	4730
PFC-TH-M33X1.5M28TBW-SS	M33 X 2	28	4.0	45.0	41.0	18.0	5160
PFC-TH-M36X1.5M30TBW-SS	M36 X 2	30	4.0	45.0	41.0	18.0	4760

## Наружная сварка встык Труба - Труба - Наружная труба с резьбой NPT x Сварка встык (метрическая)



Артикул	P - NPT Размер трубной резьбы	T Наруж. диаметр трубы	t Толщина стенки	L	F	G	E	Рабочее давление (psig)
PMC-TH-2N-M14TBW-SS	1/8	14	2.5	69.0	19.0	22.0	4.8	6280
PMC-TH-4N-M06TBW-SS	1/4	6	1.8	60.0	14.0	14.0	3.0	8240
PMC-TH-4N-M08TBW-SS	1/4	8	1.8	73.2	14.0	16.0	4.0	8240
PMC-TH-4N-M10TBW-SS	1/4	10	2.2	73.2	15.0	18.0	6.0	8160
PMC-TH-4N-M12TBW-SS	1/4	12	2.2	73.2	18.0	22.0	7.0	6470
PMC-TH-4N-M14TBW-SS	1/4	14	2.5	73.2	19.0	22.0	7.1	6280
PMC-TH-4N-M16TBW-SS	1/4	16	2.8	73.2	22.0	25.0	7.1	6140
PMC-TH-4N-M18TBW-SS	1/4	18	2.8	74.2	24.0	27.0	7.1	5670
PMC-TH-6N-M14TBW-SS	3/8	14	2.5	73.2	19.0	22.0	9.7	6280
PMC-TH-8N-M12TBW-SS	1/2	12	2.2	78.0	18.0	22.0	7.0	6470
PMC-TH-8N-M14TBW-SS	1/2	14	2.5	78.0	19.0	22.0	9.0	6280
PMC-TH-8N-M16TBW-SS	1/2	16	2.8	78.0	22.0	25.0	10.0	6140
PMC-TH-8N-M22TBW-SS	1/2	22	3.0	82.0	30.0	32.0	11.9	4620
PMC-TH-8N-M25TBW-SS	1/2	25	2.8	86.0	32.0	35.0	11.9	4730
PMC-TH-16N-M25TBW-SS	1	25	3.5	103.0	35.0	35.0	17.0	4730

# Продукция



Valve Manifolds & Gauge Root Valves



Needle Valves



Ball Valves & Check Valves



Relief Valves



Filters



Tube Fittings



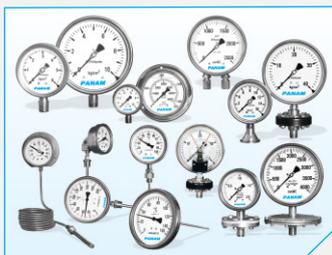
Pipe Fittings



37° JIC Fittings (Flare Fittings)



Thermowells



Pressure, Temperature & Diaphragm Gauges



Pressure Transmitters



Pressure Regulators



Double Block & Bleed Valves



Air Header & Condensate Pots



Industrial Valves



***PANAM ENGINEERS LTD.***

An ISO 9001:2015 Company

203, Jaisingh Business Center, Parsiwada, Sahar Road, Andheri (East), Mumbai - 400 099. INDIA  
Tel.: +91 22 2831 5555 / 57 / 58 • Fax: +91 22 2831 5574 • email: sales@panamengineers.com / sales@panam.in  
website: www.panamengineers.com / www.panam.in