



Американка с уплотнением 2" FTExFTE BSP ISO 4144

X2CrNi18-9 / 1.4307 / 304L / PTFE, X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571 / 316Ti / PTFE,
X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404 / 316L / PTFE

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,913
Вид фитинга	Муфта-американка с уплотнением
Длина, l (мм)	65
Материал	Нержавеющий
Наружный диаметр, OD (мм)	60,3
Номинальный диаметр, DN	50
Номинальный размер, NPS (inch)	2"
Размер под ключ, SW (мм)	88
Сортировка на сайте	90
Способ присоединения	THRD - резьбовое
Стандарт	ISO 4144
Тип концевого соединения (вход x выход)	TEХTE - резьбовые концы
Тип резьбы	BSPP Female - параллельная внутренняя резьба
Форма исполнения	с уплотнением

Муфта-американка (соединитель) - ISO 4144 BP-BP с уплотнением - это составной фитинг для разборного соединения труб. Муфта состоит из двух цилиндрических частей, сопрягаемые торцы которых скручиваются шестигранной гайкой. За счет небольшой разницы диаметров один элемент входит в другой и при затяжке гайки соединение уплотняется. Для его герметизации между частями муфты помещается упругая прокладка.

На концах фитинга предусмотрена параллельная внутренняя резьба (BSPP Female) под соединение с трубами, имеющими наружную встречную резьбу.

Резьбовые муфты-американки значительно упрощают и ускоряют процесс монтажа и демонтажа трубопровода. Они незаменимы при сборке и ремонте линий, на которых невозможно проведение сварочных работ.

Материал изготовления муфт – нержавеющая сталь, за счет свойств которой элементы обладают высокой стойкостью к окислению и коррозии, химической инертностью и износостойкостью.

Высокое качество исполнения резьбы обуславливает возможность многократного использования муфт. Однако следует принять во внимание, что «американки», как и любые резьбовые фитинги, чувствительны к резким температурным перепадам и скачкам давления, поэтому не используются при монтаже трубопроводов, работающих под высокими нагрузками, а также транспортирующими высококоррозионные среды. Данный тип муфт применяется в системах водоснабжения, теплоснабжения и технологических трубопроводах.

Требования к соединителям регламентирует стандарт -, в соответствии с которым, муфты номинального размера - имеют параметры: номинальный диаметр --, наружный диаметр -- мм, длина -- мм. Вес изделия составляет - кг.

В ЕМК вы можете купить нержавеющие американские муфты с уплотнением, выполненные из следующих материалов:

X2CrNi18-9 / 1.4307 / 304L / PTFE, X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571 / 316Ti / PTFE, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404 / 316L / PTFE.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов