



## Американка с уплотнением 3" BExBE 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)	2,178
Вид фитинга	Муфта-американка с уплотнением
Внутренний диаметр, ID (мм)	78,5
Длина, l (мм)	88
Материал	Нержавеющий
Наружный диаметр, OD (мм)	88,9
Номинальный диаметр, DN	80
Номинальный размер, NPS (inch)	3"
Размер под ключ, SW (мм)	126
Сортировка на сайте	110
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	ISO 4144
Тип концевого соединения (вход x выход)	BExBE - скошенные концы
Форма исполнения	с уплотнением

Муфта-американка (соединитель) - ISO 4144 BW-BW с уплотнением - это составной фитинг для соединения труб одного размера, лежащих на одной оси. 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 торцах муфты предусмотрено наличие скосов (BEхBE) для сварного встык соединения с трубами, для которого характерна высокая прочность, герметичность, стойкость к нарушению целостности и утечке рабочей среды. Приварные встык «американки» предназначены для создания надежных и долговечных соединений труб, работающих под давлением и испытывающих циклические изменения температур.

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

Требования к соединителям регламентирует стандарт ISO 4144, в соответствии с которым, муфты номинального размера - имеют параметры: номинальный диаметр – -, наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр – - мм, длина – - мм, размер под ключ – - мм. Вес муфты указанных размеров составляет - кг.

В ЕМК вы можете купить приварные встык муфты-американки 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