



Американка 1 1/2" CL3000 SW BS 3799

A105, A350 Gr. LF2 CL 1, A182 Gr. F5, A182 Gr. F9, A182 Gr. F11 CL 2, A182 Gr. F22, A182 Gr. F91

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1,61
Вид фитинга	Муфта-американка коническая
Внутренний диаметр, ID (мм)	40,5
Высота гайки, t (мм)	30
Глубина соединительного гнезда (min), J (мм)	13
Диаметр соединительного гнезда, B (мм)	49
Длина, l (мм)	56
Материал	Черный
Наружный диаметр, OD (мм)	54,6
Номинальное давление, Class	3000
Номинальный диаметр, DN	40
Номинальный размер, NPS (inch)	1 1/2"
Размер под ключ, s (мм)	78
Сортировка на сайте	80
Способ присоединения	SW - сварка внахлест
Стандарт	BS 3799
Тип концевого соединения (вход x выход)	PExPE - гладкие концы
Толщина стенки соединительного гнезда, C (мм)	5,6
Форма исполнения	коническая

Муфта-американка SW - – это деталь для сварного внахлест герметичного и долговечного соединения труб по BS 1600 и API 5L.

Муфта представляет собой патрубок цилиндрической формы с гладкими торцами (PExPE) под приварку враструб шестиугольной гайкой по центру для удобства монтажа. В гнезда на обоих торцах муфты вставляется труба, после чего сваривается с фитингом угловым швом по окружности. Соединения внахлест отличаются высокой прочностью и рассчитаны на продолжительную работу в условиях высоких температур, нагрузок давлением, вибрации, неблагоприятных внешних воздействий. Для ликвидации внутреннего напряжения в стали, восстановления ее структуры и повышения пластичности муфты подвергаются температурной обработке.

Требования к данному типу фитингов устанавливает стандартная спецификация BS 3799, согласно которой фитинги изготавливаются методом ковки из кованой и углеродистой легированной стали.

Приварные внахлест муфты используются в системах транспортировки и подачи жидких и газообразных сред. Универсальность муфты-американки делает ее востребованной при строительстве трубопроводов в нефтегазовой, химической, топливно-энергетической промышленности, машиностроении, коммунальном и сельском хозяйстве.

Муфта-американка номинального размера - имеет параметры: номинальный диаметр DN - -, наружный диаметр OD - - мм, внутренний диаметр - - мм, диаметр соединительного гнезда - - мм, длину - - мм. Вес фитинга составляет - кг.

ЕМК поставляет муфты-американки BS 3799 из черных сталей марок:

A182 Gr. F5, A105, A182 Gr. F11 CL 2, A182 Gr. F22, A182 Gr. F9, A182 Gr. F91, A350 Gr. LF2 CL 1.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов