



Американка 1/2" CL3000 FTExFTE NPT 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)	0,34
Вид фитинга	Муфта-американка коническая
Высота гайки, t (мм)	21
Длина резьбы, b (мм)	13,56
Длина, l (мм)	51
Материал	Черный
Наружный диаметр, OD (мм)	30
Номинальное давление, Class	3000
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Размер под ключ, s (мм)	43
Сортировка на сайте	40
Способ присоединения	THRД - резьбовое
Стандарт	BS 3799
Тип концевого соединения (вход x выход)	TEхTE - резьбовые концы
Тип резьбы	NPT Female - коническая внутренняя резьба
Форма исполнения	коническая

Стальная муфта-американка THRД - это фитинг, который используют для прочного прямого или углового соединения двух труб с резьбой на концах. Актуально применение муфт-американок для труб, которые

закреплены таким образом, что их невозможно повернуть, при этом надо соединить.

Конструкционно муфта-американка - представляет собой две полумуфты с резьбой и шестигранную гайку. Монтаж муфты-американки осуществляется следующим образом: обе полумуфты закручиваются на соединяемые трубы, а шестигранная гайка соединяет уже непосредственно части американки. Для повышения герметичности на торцах муфт могут быть установлены прокладки. Таким образом получается быстроразъемное резьбовое соединение, которое обеспечивает достаточно высокий уровень прочности стыка труб. Резьбовые муфты-американки особенно востребованы на часто разбираемых участках или там, где проведение сварочных работ невозможно.

Изготавливают резьбовые муфты-американки THRD - из сталей с высокими механическими свойствами, благодаря чему фитинг характеризуется:

- высокой прочностью, износостойкостью;
- устойчивостью к деформации, разрушению;
- стойкостью к гидроударам, температурным скачкам;
- стойкостью к коррозии, окислению.

Широкое применение муфты-американки с резьбой актуально для сантехнической, металлургической, машиностроительной отрасли, а также для строительства, энергетики, ЖКХ, сельского хозяйства и пр.

Размеры стальной муфты-американки THRD: наружный диаметр - - мм, длина - - мм, высота гайки - - мм, вес муфты-американки - - кг.

Регламентирует требования на изготовление и эксплуатацию муфт-американок - стандарт -.

Европейская металлургическая компания поставляет муфты-американки THRD из сталей:

A182 Grade F5, A105, A182 Grade F11 CL 2, A182 Grade F22, A182 Grade F9, A182 Grade F91, A350 Grade LF2 CL 1 и пр.

