emk24.ru
+7 499 112 33 41
m.24@emk.bz

Труба электросварная 16" SCH 5 (406,4x4,19) ASTM A691

Gr. 1⁄2 CR, Gr. 1 1⁄4 CR CL 22, Gr. 1 1⁄4 CR CL 32, Gr. 2 1⁄4 CR CL 22, Gr. 2 1⁄4 CR CL 32, Gr. 5CR CL 22, Gr. 9CR CL 22, Gr. 91 CL 2

Характристика	Значение
Вес 1 м (кг)	41,56
Длина, l (мм)	по запросу
Наружный диаметр, OD (мм)	406,4
Номинальный диаметр, DN	400
Номинальный размер, NPS (inch)	16"
Сортировка на сайте	10
Способ изготовления	Сварная
Стандарт	ASTM A691
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 5
Толщина стенки, WT (мм)	4,19

Электросварные трубы - – это металлоизделия круглого сечения, которые изготовлены методом сварки. Используют сварные трубы для прокладки промышленных и гражданских трубопроводных линий, транспортирующих различные среды.

Изготавливают трубы - ASTM A691 из сплавов и сталей с высокими характеристиками, выбор конкретной марки зависит от температуры эксплуатации и подбирается в соответствии со стандартом ASTM A20/A20M.

В качестве заготовки используют пластины, листы, полосы, которые предварительно раскраивают по заданным размерам. Затем у заготовки обрабатывают края, чтобы обеспечить их плотное прилегание к друг другу во время сварки. Далее на специальном оборудовании формируется полуфабрикат в виде полой гильзы и производится сварка. По регламентирующему стандарту ASTM A691 труба изготавливается электросваркой оплавлением с использованием присадочного материала. При необходимости повысить эксплуатационные характеристики может проводиться дополнительная термообработка.

По спецификации ASTM A691 полученные электросварные трубы - предназначены для эксплуатации при повышенных рабочих температурах и высоком давлении.

Электросварные трубы для повышенных температур имеют высокие показатели твердости, стойкости к коррозии, износу, ударным нагрузкам, скачкам давления. Сварной шов достаточно прочный и герметичный, что подтверждается еще на стадии производства профильными испытаниями и тестированиями.

Применение сварных труб актуально для нефтегазовой, химической, атомной, энергетической отрасли и пр.

Размеры электросварных труб - для высокого давления: наружный диаметр - - мм, номинальный диаметр - -, толщина стенки - - мм (-), вес 1 м сварной трубы - - кг.

Европейская металлургическая компания поставляет трубы электросварные для эксплуатации в условиях высокого давления при высоких температурах из сталей по ASTM A20/A20M.

Комплексные поставки
Сервисные услуги
Контроль качества
Персональный менеджер проекта
«Точно в срок» (Just In Time)
Полный пакет документов