



## Труба электросварная 18" SCH 100 (457,2x29,36) 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

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	309,78
Длина, l (мм)	По запросу
Наружный диаметр, OD (мм)	457,2
Номинальный диаметр, DN	450
Номинальный размер, NPS (inch)	18"
Сортировка на сайте	540
Способ изготовления	Сварная
Стандарт	ASTM A691
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 100
Толщина стенки, WT (мм)	29,36

**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 полый 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