



## Труба плакированная 4" 114,3x13 + 2,5 мм CRA API 5LD

5L Gr. X42 + LC 1812, 5L Gr. X46 + LC 1812, 5L Gr. X52 + LC 1812, 5L Gr. X56 + LC 1812, 5L Gr. X60 + LC 1812, 5L Gr. X65 + LC 1812, 5L Gr. X70 + LC 1812, 5L Gr. X80 + LC 1812, 5L Gr. X42 + LC 2205, 5L Gr. X46 + LC 2205, 5L Gr. X52 + LC 2205, 5L Gr. X56 + LC 2205, 5L Gr. X60 + LC 2205, 5L Gr. X65 + LC 2205, 5L Gr. X70 + LC 2205, 5L Gr. X80 + LC 2205, 5L Gr. X42 + LC 2506, 5L Gr. X46 + LC 2506, 5L Gr. X52 + LC 2506, 5L Gr. X56 + LC 2506, 5L Gr. X60 + LC 2506, 5L Gr. X65 + LC 2506, 5L Gr. X70 + LC 2506, 5L Gr. X80 + LC 2506, 5L Gr. X42 + LC 2242, 5L Gr. X46 + LC 2242, 5L Gr. X52 + LC 2242, 5L Gr. X56 + LC 2242, 5L Gr. X60 + LC 2242, 5L Gr. X65 + LC 2242, 5L Gr. X70 + LC 2242, 5L Gr. X80 + LC 2242, 5L Gr. X42 + LC 2262, 5L Gr. X46 + LC 2262, 5L Gr. X52 + LC 2262, 5L Gr. X56 + LC 2262, 5L Gr. X60 + LC 2262, 5L Gr. X65 + LC 2262, 5L Gr. X70 + LC 2262, 5L Gr. X80 + LC 2262

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	38,01
Длина, l (м)	По запросу
Наружный диаметр, OD (мм)	114,3
Номинальный диаметр, DN	100
Номинальный размер, NPS (inch)	4"
Сортировка на сайте	100
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	API 5LD
Тип покрытия	CRA
Тип трубы	Плакированная
Толщина покрытия, мм	2,5
Толщина стенки, WT (мм)	13

Труба плакированная - CRA API 5LD – это бесшовная стальная труба, на поверхность которой нанесено специальное коррозионностойкое покрытие, по эффективности сравнимое с покрытием из высоколегированных сталей и сплавов. Плакированные (биметаллические) трубы предназначены для использования в условиях высоких рабочих температур и давлений, повышенного динамического напряжения, коррозионных и грязных сред.

Сплав CRA нанесен термомеханическим способом, что обеспечивает высокую прочность соединения с поверхностью и исключает вероятность отслоения защитного покрытия при механических воздействиях и пластической деформации трубы. Покрытие CRA улучшает эксплуатационные характеристики изделий значительно продлевает срок их эксплуатации.

Для биметаллических труб свойственны: особая прочность и твердость, повышенная стойкость к коррозии, в том числе при контакте с кислотами и щелочами, стойкость к растрескиванию при интенсивной эксплуатации, небольшой вес. Важное преимущество плакированной трубы – возможность выбрать более бюджетный вариант базового материала.

Сферы применения биметаллических труб: добыча и переработка нефти и газа, химическая промышленность, авиа- и судостроение, топливно-энергетическая промышленность, производство технологического оборудования.

Требования к бесшовным трубам с покрытием CRA определяет стандарт API 5LD, согласно которому изделия номинального размера - имеют следующие размерные параметры: номинальный диаметр – -, наружный диаметр – - мм, длина – по запросу, толщина стенки – - мм, толщина покрытия – - мм. Вес 1 метра трубы составляет - кг.

**ЕМК поставляет плакированные трубы из материалов из сталей марок (сталь трубы + сталь покрытия):**

5L Gr. X42 + LC 1812 , 5L Gr. X46 + LC 1812 , 5L Gr. X52 + LC 1812 , 5L Gr. X56 + LC 1812 , 5L Gr. X60 + LC 1812 , 5L Gr. X65 + LC 1812 , 5L Gr. X70 + LC 1812 , 5L Gr. X80 + LC 1812 , 5L Gr. X42 + LC 2205 , 5L Gr. X46 + LC 2205 , 5L Gr. X52 + LC 2205 , 5L Gr. X56 + LC 2205 , 5L Gr. X60 + LC 2205 , 5L Gr. X65 + LC 2205 , 5L Gr. X70 + LC 2205 , 5L Gr. X80 + LC 2205 , 5L Gr. X42 + LC 2506 , 5L Gr. X46 + LC 2506 , 5L Gr. X52 + LC 2506 , 5L Gr. X56 + LC 2506 , 5L Gr. X60 + LC 2506 , 5L Gr. X65 + LC 2506 , 5L Gr.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов