



## Труба плакированная 5" 141,3x4 + 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)                   | 21,75         |
| Длина, l (м)                   | По запросу    |
| Наружный диаметр, OD (мм)      | 141,3         |
| Номинальный диаметр, DN        | 125           |
| Номинальный размер, NPS (inch) | 5"            |
| Сортировка на сайте            | 150           |
| Способ изготовления            | Бесшовная     |
| Стандарт                       | API 5LD       |
| Тип покрытия                   | CRA           |
| Тип трубы                      | Плакированная |
| Толщина покрытия, мм           | 2,5           |
| Толщина стенки, WT (мм)        | 4             |

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 поставяет 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