



## Труба круглая сварная 457x12 EN 10225-4

S355NLHCO / 1.8673, S355MLHCO / 1.8674, S420MLHCO / 1.8675,  
S460MLHCO / 1.8676, S500MLHCO / 1.8677, S550MLHCO / 1.8678,  
S600MLHCO / 1.8679, S650MLHCO / 1.8680, S700MLHCO / 1.8681

| Характеристика                                        | Значение                               |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Вес 1 м (кг)                                          | 132                                    |
| Длина, l (м)                                          | По запросу                             |
| Наружный диаметр, OD (мм)                             | 457                                    |
| Номинальная длина тонны (м)                           | 7,59                                   |
| Пластический момент сопротивления, Wpl (см3)          | 2 377                                  |
| Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м2/м) | 1,44                                   |
| Площадь сечения, A (см2)                              | 168                                    |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см4)                 | 83 110                                 |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см3)                  | 3 637                                  |
| Радиус инерции, i (см)                                | 15,7                                   |
| Сортировка на сайте                                   | 1330                                   |
| Способ изготовления                                   | Сварная                                |
| Стандарт                                              | EN 10225-4                             |
| Статический момент второй степени, I (см4)            | 41 560                                 |
| Тип трубы                                             | Конструкционная для морских сооружений |
| Толщина стенки, WT (мм)                               | 12                                     |

| Характеристика                                               | Значение |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Эластический момент сопротивления,<br>Wel (см <sup>3</sup> ) | 1 819    |

Трубы круглые тварные холоднокатанные, соответствующие стандарту EN 10225-4, являются неотъемлемой частью строительства стационарных морских сооружений. Эти трубы, разработанные для решения уникальных задач морской среды, сочетают в себе прочность холоднокатаной стали с точностью сварки, что делает их идеальными для применений, где прочность, долговечность и устойчивость к суровым условиям имеют первостепенное значение.

Процесс холодной прокатки, используемый при производстве этих труб, значительно повышает их прочность и качество поверхности. При прокатке стали при комнатной температуре материал подвергается наклепу, что повышает его предел текучести и твердость. Этот процесс также обеспечивает более жесткие допуски и лучшее качество поверхности, что имеет решающее значение на этапах сварки и изготовления.

Трубы EN 10225-4 обычно изготавливаются из марок стали, которые обладают повышенной устойчивостью к коррозии, особенно к воздействию соленой воды, что является постоянной проблемой в морских условиях. Кроме того, прочность и пластичность стали позволяют ей выдерживать механические напряжения, связанные с морскими течениями, ветром и другими факторами окружающей среды.

Круглая труба en 10225-4 используется в конструкциях для поддержки тяжелого оборудования и противостояния давлению окружающей среды. Кроме того, она применяется при строительстве подводных трубопроводов и другой подводной инфраструктуры, где их прочность и коррозионная стойкость обеспечивают безопасную и эффективную транспортировку ресурсов.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов