



Труба круглая сварная 355,6x20 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)	166
Длина, l (м)	По запросу
Наружный диаметр, OD (мм)	355,6
Номинальная длина тонны (м)	6,04
Пластический момент сопротивления, Wpl (см3)	2 255
Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м2/м)	1,12
Площадь сечения, A (см2)	211
Постоянная инерции кручения, Lt (см4)	59 580
Постоянная модуля кручения, Ct (см3)	3 351
Радиус инерции, i (см)	11,9
Сортировка на сайте	1190
Способ изготовления	Сварная
Стандарт	EN 10225-4
Статический момент второй степени, I (см4)	29 800
Тип трубы	Конструкционная для морских сооружений
Толщина стенки, WT (мм)	20

Характеристика	Значение
Эластический момент сопротивления, Wel (см ³)	1 676

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