



Труба квадратная 100x100x10 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)	25,6
Высота, h (мм)	100
Длина, l (м)	По запросу
Номинальная длина тонны (м)	39,1
Пластический момент сопротивления, Wpl (см ³)	105
Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м ² /м)	0,357
Площадь сечения, A (см ²)	32,6
Постоянная инерции кручения, Lt (см ⁴)	750
Постоянная модуля кручения, Ct (см ³)	130
Радиус инерции, i (см)	3,55
Сортировка на сайте	480
Способ изготовления	Сварная
Стандарт	EN 10225-4
Статический момент второй степени, I (см ⁴)	411
Тип трубы	Квадратная для морских сооружений
Толщина стенки, WT (мм)	10
Ширина, b (мм)	100

Характеристика	Значение
Эластический момент сопротивления, Wel (см ³)	82,2

Квадратные сварные трубы -х-х- мм – это трубы с квадратным поперечным сечением, изготовленные путем сварки. Они могут быть произведены из различных типов стали и обычно используются в конструкционных, архитектурных и промышленных проектах. Отдельно выделяют сварные трубы для морских сооружений, для изготовления которых выбирают марки стали с высокой устойчивостью к коррозии в морской воде, стойкостью к перепадам давления, устойчивостью к кавитационному разрушению.

Изготавливают квадратные сварные холоднокатаные трубы -х-х- мм из заготовок, которые предварительно нарезают из холоднокатаного листа или полосы. Далее формируется квадратная заготовка, прочно фиксируется и по месту стыка сваривается чаще электросваркой на высоких частотах. В завершении изготовления проводится механическая обработка и отделка поверхности, а также обязательный контроль трубы на подтверждение соответствия нормам регламентирующих стандартов качества. Сварные участки тщательно проверяются на всех этапах изготовления, что гарантирует герметичность и безопасность трубы.

Применение сварных квадратных холоднокатаных труб -х-х- мм для стационарных морских сооружений актуально для изготовления нефтегазовых платформ по добыче углеводородного сырья, конструкций причалов и волноломов, элементов мостов и других сооружений, подверженных воздействию морской среды.

Размеры квадратных сварных труб: высота - - мм, толщина стенки - - мм, ширина - - мм, вес - - кг.

Регламентирует производство, поставки и эксплуатацию холоднокатаной квадратной трубы стандарт -.

Купить трубы квадратные сварные холоднокатаные -х-х- мм для стационарных морских сооружений с быстрой доставкой из Европы можно в нашей компании. Заказать сварные квадратные трубы для морской отрасли можно через любую удобную форму заявки на сайте или по телефону.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов