



Туба квадратная 400x400x12,5 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) | 147 |
| Высота, h (мм) | 400 |
| Длина, l (м) | По запросу |
| Номинальная длина тонны (м) | 6,81 |
| Пластический момент сопротивления, Wpl (см3) | 2 683 |
| Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м2/м) | 1,54 |
| Площадь сечения, A (см2) | 187 |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см4) | 74 600 |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см3) | 3 518 |
| Радиус инерции, i (см) | 15,7 |
| Сортировка на сайте | 1320 |
| Способ изготовления | Сварная |
| Стандарт | EN 10225-4 |
| Статический момент второй степени, I (см4) | 45 880 |
| Тип трубы | Квадратная для морских сооружений |
| Толщина стенки, WT (мм) | 12,5 |
| Ширина, b (мм) | 400 |

| Характеристика | Значение |
|---|----------|
| Эластический момент сопротивления, W_e (см ³) | 2 294 |

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 холоднокатанных 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.

