



## Труба квадратная 50x50x3 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)                                          | 4,25                              |
| Высота, h (мм)                                        | 50                                |
| Длина, l (м)                                          | По запросу                        |
| Номинальная длина тонны (м)                           | 236                               |
| Пластический момент сопротивления, Wpl (см3)          | 9,39                              |
| Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м2/м) | 0,19                              |
| Площадь сечения, A (см2)                              | 5,41                              |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см4)                 | 32,1                              |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см3)                  | 11,8                              |
| Радиус инерции, i (см)                                | 1,9                               |
| Сортировка на сайте                                   | 140                               |
| Способ изготовления                                   | Сварная                           |
| Стандарт                                              | EN 10225-4                        |
| Статический момент второй степени, I (см4)            | 19,5                              |
| Тип трубы                                             | Квадратная для морских сооружений |
| Толщина стенки, WT (мм)                               | 3                                 |
| Ширина, b (мм)                                        | 50                                |

| Характеристика                                               | Значение |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Эластический момент сопротивления, Wel<br>(см <sup>3</sup> ) | 7,79     |

**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