



## Труба квадратная бесшовная 50x50x5 EN 10225-3

S355NHHO / 1.8814, S355NLHHO / 1.1182, S355QLHHO / 1.1184, S420QLHHO / 1.8852, S460QLHHO / 1.8885, S500QLHHO / 1.8668, S550QLHHO / 1.8669, S620QLHHO / 1.8670, S690QLHHO / 1.8671, S770QLHHO / 1.8672

| Характеристика                                        | Значение                          |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Вес 1 м (кг)                                          | 6,85                              |
| Высота, h (мм)                                        | 50                                |
| Длина, l (м)                                          | По запросу                        |
| Номинальная длина тонны (м)                           | 146                               |
| Пластический момент сопротивления, Wpl (см3)          | 11,5                              |
| Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м2/м) | 0,187                             |
| Площадь сечения, A (см2)                              | 8,73                              |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см4)                 | 47,6                              |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см3)                  | 16,7                              |
| Радиус инерции, i (см)                                | 1,82                              |
| Сортировка на сайте                                   | 80                                |
| Способ изготовления                                   | Бесшовная                         |
| Стандарт                                              | EN 10225-3                        |
| Статический момент второй степени, I (см4)            | 28,9                              |
| Тип трубы                                             | Квадратная для морских сооружений |
| Толщина стенки, WT (мм)                               | 5                                 |
| Ширина, b (мм)                                        | 50                                |

| Характеристика                                               | Значение |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Эластический момент сопротивления, Wel<br>(см <sup>3</sup> ) | 11,6     |

**Квадратные бесшовные трубы -х-х- мм** относятся к профильному трубному прокату, который изготовлен по бесшовной технологии. Квадратная труба по ЕН 10225-3 предназначена в первую очередь для стационарных сооружений континентального шельфа (морских стационарных объектов). Бесшовные трубы для морских сооружений обычно изготавливаются с учетом повышенной устойчивости к коррозии и воздействию соленой воды. Они могут иметь дополнительные специальные покрытия или быть изготовлены из сплавов с повышенными антикоррозийными свойствами.

Конструкционно бесшовная квадратная труба -х-х- мм представляет собой длинномерное полое изделие квадратного сечения. Технология изготовления трубы исключает наличие сварных участков в конструкции, что обеспечивает высокую прочность и максимальную герметичность изделия. Также для данного проката характерны высокая устойчивость к коррозии, эрозии, кавитационному разрушению, отличная свариваемость и стабильность свойств при длительной эксплуатации в сложных климатических условиях. Также бесшовная квадратная труба -х-х- мм для морских сооружений способна выдерживать высокие нагрузки, учитывая динамические и статические нагрузки в морских условиях. Квадратная форма обеспечивает трубе дополнительную прочность и устойчивость к изгибу, что особенно важно в условиях моря.

Бесшовные трубы -х-х- мм квадратного сечения активно используют в строительстве морских объектов: платформы для добычи нефти и газа, морские причалы, волноломы, а также в элементах мостов и других сооружений, подвергающихся воздействию морской среды.

Размеры квадратных труб для морской отрасли: высота - - мм, толщина стенки - - мм, ширина - ; - мм, вес - - кг.

Регламентирует производство, поставки и эксплуатацию бесшовных труб квадратного сечения стандарт -.

Купить трубы квадратные бесшовные горячекатаные для стационарных морских сооружений с быстрой доставкой из Европы можно в нашей компании. Заказать трубы -х-х- мм для морской промышленности 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