



Труба квадратная бесшовная 100x100x10 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)	27,4
Высота, h (мм)	100
Длина, l (м)	По запросу
Номинальная длина тонны (м)	36,5
Пластический момент сопротивления, W_{pl} (см ³)	116
Площадь наружной поверхности на метр длины, A_s (м ² /м)	0,374
Площадь сечения, A (см ²)	34,9
Постоянная инерции кручения, I_t (см ⁴)	761
Постоянная модуля кручения, C_t (см ³)	133
Радиус инерции, i (см)	3,64
Сортировка на сайте	360
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10225-3
Статический момент второй степени, I (см ⁴)	462
Тип трубы	Квадратная для морских сооружений
Толщина стенки, WT (мм)	10
Ширина, b (мм)	100

Характеристика	Значение
Эластический момент сопротивления, Wel (см ³)	92,4

Квадратные бесшовные трубы -х-х- мм относятся к профильному трубному прокату, который изготовлен по бесшовной технологии. Квадратная труба по EN 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