



Труба прямоугольная сварная 100x50x4 EN 10210-3

S275MH / 1.8843, S275MLH / 1.8844, S355MH / 1.8845, S355MLH / 1.8846,
S420MH / 1.8847, S420MLH / 1.8848, S460MH / 1.8849, S460MLH / 1.8850,
S700MLH / 1.8633, S500MH / 1.8601, S500MLH / 1.8602, S550MH / 1.8610,
S550MLH / 1.8611, S600MH / 1.8613, S600MLH / 1.8614, S650MH / 1.8615,
S650MLH / 1.8617, S700MH / 1.8632, S460QH / 1.8608, S460QLH / 1.8606,
S460QL1H / 1.8616, S500QH / 1.8603, S500QLH / 1.8605, S500QL1H / 1.8607,
S550QH / 1.8604, S550QLH / 1.8626, S550QL1H / 1.8686, S620QH / 1.8620,
S620QLH / 1.8622, S620QL1H / 1.8684, S690QH / 1.8631, S690QLH / 1.8628,
S690QL1H / 1.8688, S770QH / 1.8635, S770QLH / 1.8636, S770QL1H / 1.8689,
S890QH / 1.8637, S890QLH / 1.8638, S890QL1H / 1.8690, S960QH / 1.8639,
S960QLH / 1.8640, S960QL1H / 1.8691

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	8,78
Высота, h (мм)	50
Длина, l (м)	По запросу
Номинальная длина тонны (м)	114
Пластический момент сопротивления, $W_{pl} x$ (см ³)	21,5
Пластический момент сопротивления, $W_{pl} y$ (см ³)	35,2
Площадь наружной поверхности на метр длины, A_s (м ² /м)	0,29
Площадь сечения, A (см ²)	11,2
Постоянная инерции кручения, I_t (см ⁴)	113
Постоянная модуля кручения, C_t (см ³)	31,4
Радиус инерции, i_x (см)	2,03
Радиус инерции, i_y (см)	3,53
Сортировка на сайте	250

Характеристика	Значение
Способ изготовления	Сварная
Стандарт	EN 10210-3
Статический момент второй степени, I_x (см ⁴)	46,2
Статический момент второй степени, I_y (см ⁴)	140
Тип трубы	Прямоугольная
Толщина стенки, WT (мм)	4
Ширина, b (мм)	100
Эластический момент сопротивления, $W_{el x}$ (см ³)	18,5
Эластический момент сопротивления, $W_{el y}$ (см ³)	27,9

Прямоугольные сварные горячекатаные трубы -х-х- мм EN 10210-3 – это изделия, изготовленные из высокопрочной и атмосферостойкой стали с помощью сварки. Они имеют прямоугольное сечение и используются в различных областях промышленности и строительства. Эти трубы обладают высокой прочностью, жесткостью и устойчивостью к коррозии. Они соответствуют требованиям стандарта EN 10210-3.

По своей конструкции данные трубы представляют длинномерные полые изделия прямоугольного сечения. Изготавливают трубы сварным способом, который предполагает раскрой плоского металлопроката с последующей сваркой по стыку кромок. Далее идет обработка поверхности и внутренней полости изделия на трубопрокатных станках. Процесс горячей прокатки обеспечивает высокую прочность и устойчивость к внешним воздействиям. Стоит отметить, что сварные прямоугольные трубы -х-х- мм проходят обязательные контрольные тестирования на коррозионную стойкость, прочность, герметичность конструкции. Особое внимание уделяют сварным участкам, чтобы гарантировать качество и безопасность эксплуатации трубы.

Для производства прямоугольных труб -х-х- мм используют высокопрочные и атмосферостойкие стали, что обеспечивает трубам высокие физико-механические свойства. Так, труба прямоугольная характеризуется прочностью, твердостью, химической пассивностью, жаропрочностью и жаростойкостью, стойкостью к высокому давлению, гидроударам.

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

Регламентирует производство, поставки и эксплуатацию горячекатаной сварной трубы из высокопрочной и атмосферостойкой стали стандарт -.

Купить трубы прямоугольные -х-х- мм мм сварные горячекатаные из высокопрочной и атмосферостойкой стали с быстрой доставкой из Европы можно в нашей компании. Заказать сварные трубы горячекатаные 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