



Труба прямоугольная бесшовная 100x50x5 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)	10,8
Высота, h (мм)	50
Длина, l (м)	По запросу
Номинальная длина тонны (м)	92,8
Пластический момент сопротивления, $W_{pl} x$ (см ³)	25,8
Пластический момент сопротивления, $W_{pl} y$ (см ³)	42,6
Площадь наружной поверхности на метр длины, A_s (м ² /м)	0,29
Площадь сечения, A (см ²)	13,7
Постоянная инерции кручения, I_t (см ⁴)	135
Постоянная модуля кручения, C_t (см ³)	36,91
Радиус инерции, i_x (см)	1,99
Радиус инерции, i_y (см)	3,48
Сортировка на сайте	260

Характеристика	Значение
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10210-3
Статический момент второй степени, I_x (см ⁴)	54,3
Статический момент второй степени, I_y (см ⁴)	167
Тип трубы	Прямоугольная
Толщина стенки, WT (мм)	5
Ширина, b (мм)	100
Эластический момент сопротивления, $W_{el x}$ (см ³)	21,7
Эластический момент сопротивления, $W_{el y}$ (см ³)	33,3

Прямоугольные бесшовные горячекатаные трубы, соответствующие стандарту EN 10210-3, предназначены для приложений, где прочность, долговечность и устойчивость к атмосферным воздействиям имеют первостепенное значение. Они рассчитаны на интенсивное использования в тяжелых условиях и подходят для использования в качестве конструктивных элементов в современных инженерных и строительных проектах.

Трубы по стандарту EN 10210-3 отличаются прочной и стойкостью к атмосферным воздействиям. Они изготавливаются методом горячей прокатки. Бесшовная конструкция в сочетании с однородной структурой стали обеспечивает исключительную прочность проката, а прямоугольная форма обеспечивает жесткость

Одной из ключевых особенностей труб EN 10210-3 является использование высокопрочной стали. Эта сталь легирована такими элементами, как хром, никель и молибден, которые повышают ее способность выдерживать высокое давление и механические нагрузки. Кроме того, атмосферостойкие свойства стали делают ее невосприимчивой к коррозионному воздействию влаги, ультрафиолетового излучения и экстремальных температур, что делает эти трубы идеальными для наружного или открытого применения.

Труба EN 10210-3 устойчива к изгибу и кручению и подходит для приложений, требующих жесткости от конструктивных элементов. Прямоугольная форма также обеспечивает удобство хранения и транспортировки.

Прямоугольные трубы en 10210-3 используются в каркасах зданий, особенно в конструкциях, подвергающихся суровым погодным условиям. Прочность и устойчивость к атмосферным воздействиям также позволяют применять прокат в инфраструктурных проектах, таких как мосты, туннели и инженерные трубопроводы. Помимо строительства, эти трубы используются в производстве тяжелой техники и транспортных средств.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов