



## Труба прямоугольная бесшовная 100x50x12,5 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)                                                       | 23,2       |
| Высота, h (мм)                                                     | 50         |
| Длина, l (м)                                                       | По запросу |
| Номинальная длина тонны (м)                                        | 43,1       |
| Пластический момент сопротивления, Wpl x (см <sup>3</sup> )        | 45,8       |
| Пластический момент сопротивления, Wpl y (см <sup>3</sup> )        | 80,7       |
| Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м <sup>2</sup> /м) | 0,268      |
| Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )                              | 29,6       |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )                 | 226        |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )                  | 56,4       |
| Радиус инерции, ix (см)                                            | 1,67       |
| Радиус инерции, iy (см)                                            | 3,08       |
| Сортировка на сайте                                                | 300        |

| Характеристика                                                   | Значение      |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Способ изготовления                                              | Бесшовная     |
| Стандарт                                                         | EN 10210-3    |
| Статический момент второй степени, $I_x$ (см <sup>4</sup> )      | 82,3          |
| Статический момент второй степени, $I_y$ (см <sup>4</sup> )      | 281           |
| Тип трубы                                                        | Прямоугольная |
| Толщина стенки, WT (мм)                                          | 12,5          |
| Ширина, b (мм)                                                   | 100           |
| Эластический момент сопротивления, $W_{el x}$ (см <sup>3</sup> ) | 32,9          |
| Эластический момент сопротивления, $W_{el y}$ (см <sup>3</sup> ) | 56,3          |

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