



## Труба прямоугольная бесшовная 350x250x12,5 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)	112
Высота, h (мм)	250
Длина, l (м)	По запросу
Номинальная длина тонны (м)	8,97
Пластический момент сопротивления, Wpl x (см3)	1 334
Пластический момент сопротивления, Wpl y (см3)	1 685
Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м2/м)	1,17
Площадь сечения, A (см2)	142
Постоянная инерции кручения, Lt (см4)	28 530
Постоянная модуля кручения, Ct (см3)	1842
Радиус инерции, ix (см)	10,1
Радиус инерции, iy (см)	13,1
Сортировка на сайте	1440

Характеристика	Значение
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10210-3
Статический момент второй степени, $I_x$ (см <sup>4</sup> )	14 440
Статический момент второй степени, $I_y$ (см <sup>4</sup> )	24 420
Тип трубы	Прямоугольная
Толщина стенки, $WT$ (мм)	12,5
Ширина, $b$ (мм)	350
Эластический момент сопротивления, $W_{el\ x}$ (см <sup>3</sup> )	1156
Эластический момент сопротивления, $W_{el\ y}$ (см <sup>3</sup> )	1 395

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, тунNELи 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