



Труба прямоугольная бесшовная 250x150x6,3 EN 10210

S235JRH / 1.0039, S275J0H / 1.0149, S275J2H / 1.0138,
S275NH / 1.0493, S275NLH / 1.0497, S355J0H / 1.0547,
S355J2H / 1.0576, S355K2H / 1.0512, S355NH / 1.0539,
S420NH / 1.8750, S420NLH / 1.8751, S460NH / 1.8953,
S460NLH / 1.8956, S355NLH / 1.0549, S355NHHO /
1.8814

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	38
Высота, h (мм)	150
Длина, l (м)	По запросу
Площадь сечения, A (см ²)	48,4
Постоянная инерции кручения, Lt (см ⁴)	4050
Постоянная модуля кручения, Ct (см ³)	413
Радиус инерции, ix (см)	9,25
Радиус инерции, iy (см)	6,2
Сортировка на сайте	4510
Способ изготовления	Бесшовная горячекатаная
Стандарт	EN 10210
Статический момент второй степени, Ix (см ⁴)	4143
Статический момент второй степени, Iy (см ⁴)	1874
Тип трубы	Прямоугольная
Толщина стенки, WT (мм)	6,3
Ширина, b (мм)	250

Характеристика	Значение
Эластический момент сопротивления, $W_{el\ x}$ (см ³)	331
Эластический момент сопротивления, $W_{el\ y}$ (см ³)	250

Прямоугольные трубы -х-х- – это разновидность стальной трубы, для которой характерно прямоугольное поперечное сечение. Данный прокат используется в конструктивных решениях, где важна высокая прочность, жесткость и устойчивость нагрузкам.

Бесшовные прямоугольные горячекатаные трубы -х-х- изготавливаются путем горячей прокатки без применения сварки. Отсутствие сварных участков значительно увеличивает их способность выдерживать повышенное внутреннее давление или интенсивные нагрузки, в том числе удары, вибрации, движение грунта, колебания.

Производственный процесс прямоугольных бесшовных труб из нелегированной и мелкозернистой стали начинается с выбора марки стали, которая по своим свойствам соответствует предполагаемым условиям эксплуатации. Далее идет разогрев трубной заготовки с последующей деформацией, в процессе которой болванка приобретает прямоугольную форму. Горячая прокатка обеспечивает равномерное распределение металла и однородные механические свойства по всей площади. После формования прямоугольные трубы охлаждаются и подвергаются термической обработке, далее идет обработка краев, удаление окалины, механическая обработка и, при необходимости, покрытие для защиты от коррозии.

Бесшовные прямоугольные трубы из нелегированной и мелкозернистой стали -х-х- используют в:

- строительных несущих конструкциях при строительстве зданий, мостов и других крупногабаритных инженерных объектов;
- тяжелом машиностроении для изготовления рам, шасси и других компонентов тяжелой техники;
- изготовлении промышленного оборудования, требующего высокой прочности и устойчивости к циклическим механическим нагрузкам;
- транспортировке жидкостей и газов, в том числе химически агрессивных.

Устанавливает требования на размеры прямоугольных бесшовных горячекатаных труб, условия эксплуатации, материалам, испытаниям и маркировке стандарт -.

Размеры трубы прямоугольной из нелегированной и мелкозернистой стали: толщина стенки - - мм, высота - - мм, ширина - от - мм, вес трубы - - кг.

Купить трубы прямоугольные бесшовные горячекатаные EN 10210-1/2 -х-х- из нелегированной и мелкозернистой стали можно в нашей компании, оформив заявку на сайте или позвонив по телефону. Цены на трубы прямоугольные EN 10210 можно запросить письмом на почту или в чате с консультантами.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов