



## Труба прямоугольная сварная 50x30x2,9 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

Характристика	Значение
Вес 1 м (кг)	3,31
Высота, h (мм)	30
Длина, I (м)	по запросу
Площадь сечения, А (см2)	4,21
Постоянная инерции кручения, Lt (см4)	13,2
Постоянная модуля кручения, Ct (см3)	6,37
Радиус инерции, іх (см)	1,77
Радиус инерции, іу (см)	1,17
Сортировка на сайте	30
Способ изготовления	Сварная горячекатаная
Стандарт	EN 10210
Статический момент второй степени, lx (см4)	13,2
Статический момент второй степени, ly (см4)	5,8
Тип трубы	Прямоугольная
Толщина стенки, WT (мм)	2,9
Ширина, b (мм)	50
Эластический момент сопротивления, Wel x (см3)	5,29

## Характристика

## Значение

Эластический момент сопротивления, Wel v (см3) 3,87

Прямоугольные трубы -x-x-мм (rectangular tubes) - это полые стальные изделия с сечением в форме прямоугольника, которые регламентируются стандартом EN 10210.

По европейскому стандарту EN10210 трубы профильные выполняются из нелегированных углеродистых и мелкозернистых сталей.

Способ изготовления прямоугольной трубы 10210 - это сварка горячекатаных заготовок. Разогретые полосы сворачиваются и свариваются между собой (обычно изнутри). Сварной шов изделия обрабатывается и близится к коэффициенту прочности, равному 1.

Прямоугольная труба -х-х-мм ен 10210 обладает высокими показателями прочности за счет наличия ребер жесткости. Профиль может выдерживать высокие нагрузки на изгиб. Монтаж прямоугольных трубок -х-х-мм является менее трудоемким, чем установка круглых труб.

Размер прямоугольных труб EN 10210: высота -мм, ширина -мм, длина -, толщина стенки -мм, вес -кг.

Сварная горячекатаная профильная труба -x-x-мм востребована в таких отраслях, как строительство, машиностроение, мебельная мануфактура. Из прямоугольных профилей выполняют каркасы для сооружений, детали грузового транспорта, защиту для электропроводки и других коммуникаций.

В компании EMK можно купить прямоугольные сварные горячекатаные трубы -x-x-мм по стандарту EN 10210 из сталей:

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













Комплексные поставки Сервисные услуги

Контроль качества

Персональный менеджер проекта

«Точно в срок» (Just In Time)

Полный пакет документов