



Труба прямоугольная сварная

180x90x12 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

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	46,3
Высота, h (мм)	90
Длина, l (м)	По запросу
Площадь сечения, A (см ²)	59,04
Постоянная инерции кручения, Lt (см ⁴)	1743
Постоянная модуля кручения, Ct (см ³)	259,8
Радиус инерции, ix (см)	6,19
Радиус инерции, iy (см)	3,465
Сортировка на сайте	3890
Способ изготовления	Сварная горячекатаная
Стандарт	EN 10210
Статический момент второй степени, Ix (см ⁴)	2262
Статический момент второй степени, Iy (см ⁴)	709
Тип трубы	Прямоугольная
Толщина стенки, WT (мм)	12
Ширина, b (мм)	180
Эластический момент сопротивления, Wel x (см ³)	251,3

Характеристика	Значение
Эластический момент сопротивления, $W_{el y}$ (см ³)	157,6

Прямоугольные трубы -х-х-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 -х-х-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 ЕМК можно купить прямоугольные сварные горячекатаные трубы -х-х-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