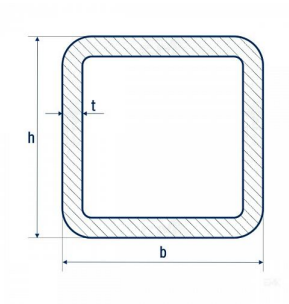
ЕВРОПЕЙСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

emk24.ru
+7 495 241-23-63
sales@emk.bz



Труба квадратная сварная 180x180x20 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)	97,1
Высота, h (мм)	180
Длина, l (м)	По запросу
Площадь сечения, A (см2)	124
Постоянная инерции кручения, Lt (см4)	8580
Постоянная модуля кручения, Ct (см3)	825
Радиус инерции, i (см)	6,46
Сортировка на сайте	2410
Способ изготовления	Сварная горячекатаная
Стандарт	EN 10210
Статический момент второй степени, l (см4)	5160
Тип трубы	Квадратная
Толщина стенки, WT (мм)	20
Ширина, b (мм)	180
Эластический момент сопротивления, Wel (см3)	573

Трубы квадратные сварные горячекатаные по стандартам EN 10210-1 и EN 10210-2 представляют собой профильный металлопрокат, изготавливаемый из нелегированных и мелкозернистых сталей. EN 10210-1 регламентирует

технические условия поставки труб, EN 10210-2 определяет допуски, размеры и технические характеристики.

Горячекатаные квадратные трубы производятся путем сваривания встык с использованием высоких температур, что обеспечивает им высокую прочность и способность выдерживать значительные нагрузки.

Нелегированная сталь – это материал без добавления легирующих элементов, которые изменяют свойства металла, что делает его доступным по стоимости и хорошо свариваемым. Мелкозернистая сталь отличается повышенными показателями прочности и устойчивостью к ударным нагрузкам при низкотемпературных условиях, что особо важно для сооружений, эксплуатируемых в холодных климатических условиях.

Сварные горячекатаные трубы EN 10210 используются в строительстве каркасов и опорных конструкций, в том числе в высотном строительстве и для возведения мостов, в машиностроении и промышленном оборудовании для изготовления различных каркасных структур, конвейерных линий, элементов грузоподъемных устройств и сельскохозяйственной техники.

Кроме технических применений, такие трубы могут быть использованы и в архитектурных оформлениях в качестве конструктивных и декоративных элементов, например, деталей ограждений и стоек. Простота обработки и сварки обеспечивает легкость в интеграции таких труб в сложные конструкции.

Размеры сварной квадратной трубы: толщина стенки - - мм, длина - - м, вес квадратной трубы - - кг.

Регламентируется стальная квадратная труба горячекатаная стандартом EN 10210.

Нами поставляется стальная сварная труба горячекатаная из сталей:

S235JRH / 1.0039, S275J0H / 1.0149, S275J2H / 1.0138, S275MH / 1.8843, S275MLH / 1.8844, S275NH / 1.0493, S275NLH / 1.0497, S355J0H / 1.0547, S355J2H / 1.0576, S355K2H / 1.0512, S355MH / 1.8845, S355MLH / 1.8846, S355NH / 1.0539, S355NLH / 1.0549, S420MH / 1.8847, S420MLH / 1.8848, S460MH / 1.8849, S460MLH / 1.8850, S460NH / 1.8953, S460NLH / 1.8956.

Комплексные поставки

Сервисные услуги

Контроль качества

Персональный менеджер проекта

«Точно в срок» (Just In Time)

Полный пакет документов