



Труба квадратная бесшовная 300x300x12,5 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)	300
Длина, l (м)	По запросу
Номинальная длина тонны (м)	8,97
Пластический момент сопротивления, Wpl (см ³)	1 525
Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м ² /м)	1,17
Площадь сечения, A (см ²)	142
Постоянная инерции кручения, Lt (см ⁴)	30 330
Постоянная модуля кручения, Ct (см ³)	1 904
Радиус инерции, i (см)	11,7
Сортировка на сайте	1230
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10210-3

Характеристика	Значение
Статический момент второй степени, I (см4)	19 440
Тип трубы	Квадратная
Толщина стенки, WT (мм)	12,5
Ширина, b (мм)	300
Эластический момент сопротивления, Wel (см3)	1 296

Трубы EN 10210-3 изготовлены методом горячей прокатки из высокопрочной и атмосферостойкой стали, в состав которой входят как хром, никель и молибден, обеспечивающие прочность, коррозионную стойкость и долговечность труб.

Процесс горячей прокатки обеспечивает однородность микроструктуры стали и в сочетании с бесшовной конструкцией гарантирует высокую степень надежности труб, их стойкость к высокому рабочему давлению и механическим нагрузкам.

Бесшовные квадратные трубы EN 10210-3 широко используются в тех случаях, когда решающее значение имеют прочность и устойчивость к погодным условиям. В строительной отрасли их часто применяют в каркасе зданий, особенно в регионах, подверженных суровым погодным условиям. Их надежность также делает их идеальными для конструктивных элементов мостов и путепроводов. В промышленном секторе эти трубы используются в тяжелом машиностроении и транспортных средствах, где они обеспечивают необходимую прочность и долговечность. Кроме того, их устойчивость к атмосферным воздействиям делает их пригодными для наружной установки, например, в энергетической и коммунальной инфраструктуре, где воздействие элементов окружающей среды является постоянным.

Эти трубы составляют основу конструкций и механизмов, требующих баланса прочности, долговечности и устойчивости к суровым условиям окружающей среды. Интегрируя эти трубы в свои проекты, инженеры и строители гарантируют, что их проекты выдержат испытания временем и природой.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов