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

Труба круглая сварная 711x12,5 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

Характристика	Значение
Вес 1 м (кг)	215
Длина, l (м)	По запросу
Наружный диаметр, OD (мм)	711
Номинальная длина тонны (м)	4,64
Пластический момент сопротивления, Wpl (см3)	6 099
Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м2/м)	2,23
Площадь сечения, A (см2)	274
Постоянная инерции кручения, Lt (см4)	334700
Постоянная модуля кручения, Ct (см3)	9415
Радиус инерции, i (см)	24,7
Сортировка на сайте	1550
Способ изготовления	Сварная
Стандарт	EN 10210-3

Характристика	Значение
Статический момент второй степени, I (см4)	167 300
Тип трубы	Конструкционная
Толщина стенки, WT (мм)	12,5
Эластический момент сопротивления, Wel (см3)	4 707

Круглые сварные горячекатаные трубы по стандарту EN 10210-3 предназначены для сложных атмосферных условий и высоких нагрузок.

Процесс горячей прокатки обеспечивает однородную зернистую структуру, прочность и пластичность стали. Сохранение структурной целостности под нагрузкой имеет решающее значение для применений в тяжелых условиях, связанных механическими воздействиями и давлением. Такие элементы, как хром, никель и молибден, входящие в состав используемой стали, обеспечивают стойкость труб к коррозии и окислению в различных погодных условиях.

Круглая форма труб обуславливает равномерное распределение напряжения, что имеет решающее значение для поддержания устойчивости конструкции. Используемые при производстве методы сварки обеспечивают высокую прочность стенок труб EN 10210-3.

Круглые сварные горячекатаные трубы en 10210-3 в строительном секторе, где часто являются основой крупных конструкций, обеспечивая необходимую прочность каркасов зданий и мостов. Их устойчивость к атмосферным воздействиям делает их идеальными для применения на открытом воздухе, например, при строительстве опор или в транспортной инфраструктуре, где ожидается длительное воздействие элементов окружающей среды. Обрабатывающая промышленность также использует сварные трубы EH 10210-3, в том числе при создании тяжелой техники и оборудования.

Комплексные поставки

Сервисные услуги

Контроль качества

Персональный менеджер проекта

«Точно в срок» (Just In Time)

Полный пакет документов