



Труба прямоугольная сварная 350x250x8 EN 10225-3

S355NHHO / 1.8814, S355QLHHO / 1.1184, S420QLHHO / 1.8852, S460QLHHO / 1.8885, S500QLHHO / 1.8668, S550QLHHO / 1.8669, S620QLHHO / 1.8670, S690QLHHO / 1.8671, S770QLHHO / 1.8672

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	72,8
Высота, h (мм)	250
Длина, l (м)	По запросу
Номинальная длина тонны (м)	13,7
Пластический момент сопротивления, W_{pl} x (см ³)	888
Пластический момент сопротивления, W_{pl} y (см ³)	1 118
Площадь наружной поверхности на метр длины, A_s (м ² /м)	1,18
Площадь сечения, A (см ²)	92,8
Постоянная инерции кручения, I_t (см ⁴)	19 030
Постоянная модуля кручения, C_t (см ³)	1254
Радиус инерции, i_x (см)	10,3
Радиус инерции, i_y (см)	13,3
Сортировка на сайте	1420
Способ изготовления	Сварная
Стандарт	EN 10225-3
Статический момент второй степени, I_x (см ⁴)	9 798

Характеристика	Значение
Статический момент второй степени, I_y (см ⁴)	16 450
Тип трубы	Прямоугольная для морских сооружений
Толщина стенки, WT (мм)	8
Ширина, b (мм)	350
Эластический момент сопротивления, W_{elx} (см ³)	784
Эластический момент сопротивления, W_{ely} (см ³)	940

Прямоугольные сварные горячекатаные трубы EN 10225-3 предназначены для морских приложений, где структурная целостность и долговечность имеют первостепенное значение. В ходе горячей прокатки сталь приобретает однородную зернистую структуру, а в процессе термической обработки – высокую прочность и пластичность, что делает трубы пригодными для эксплуатации в тяжелых условиях.

Прямоугольная форма труб обеспечивает равномерное распределение нагрузки со всех сторон, что является решающим фактором во многих строительных и инженерных приложениях. Кроме того, процесс сварки, используемый при изготовлении этих труб, соответствует строгим стандартам качества, гарантируя, что соединения будут такими же прочными, как и сами стенки труб.

Горячекатаные сварные трубы EN 10225-3 изготовлены из стали, рассчитанной на работу в морских условиях. Прочность материала дополняется его устойчивостью к различным факторам окружающей среды. Это делает их идеальным выбором для наружных конструкций и объектов, эксплуатируемых под воздействием морской воды и атмосферы.

Прямоугольные сварные горячекатаные трубы en 10225-3 широко используются в строительной отрасли. Они служат основой строительных каркасов, обеспечивая прочность и устойчивость, необходимые для больших конструкций. Эти трубы также часто встречаются в инфраструктурных проектах, таких как мосты и туннели, где важна их способность выдерживать большие нагрузки и противостоять воздействию окружающей среды. Помимо строительства, эти трубы находят применение в секторе тяжелого машиностроения и в производстве транспортных средств, где надежность при высоких нагрузках является обязательным условием.





Комплексные
поставки



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов