



Труба квадратная сварная 400x400x20 EN 10225-3

S355NHHO / 1.8814, S355NLHHO / 1.1182, 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)	235
Высота, h (мм)	400
Длина, l (м)	По запросу
Номинальная длина тонны (м)	4,25
Пластический момент сопротивления, Wpl (см ³)	4247
Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м ² /м)	1,55
Площадь сечения, A (см ²)	300
Постоянная инерции кручения, Lt (см ⁴)	112 500
Постоянная модуля кручения, Ct (см ³)	5 237
Радиус инерции, i (см)	15,4
Сортировка на сайте	1420
Способ изготовления	Сварная
Стандарт	EN 10225-3
Статический момент второй степени, I (см ⁴)	71 540
Тип трубы	Квадратная для морский сооружений
Толщина стенки, WT (мм)	20
Ширина, b (мм)	400

Характеристика	Значение
Эластический момент сопротивления, Wel (см ³)	3 577

Квадратные сварные горячекатаные трубы EN 10225-3 предназначены для морских приложений, где структурная целостность и долговечность конструкций 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.

Квадратная 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.

Квадратные 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



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов