



## Труба квадратная сварная 80x80x8 EN 10225-3

S355NННО / 1.8814, S355NLННО / 1.1182, S355QLННО / 1.1184, S420QLННО / 1.8852, S460QLННО / 1.8885, S500QLННО / 1.8668, S550QLННО / 1.8669, S620QLННО / 1.8670, S690QLННО / 1.8671, S770QLННО / 1.8672

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	17,5
Высота, h (мм)	80
Длина, l (м)	По запросу
Номинальная длина тонны (м)	57
Пластический момент сопротивления, Wpl (см <sup>3</sup> )	59,5
Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м <sup>2</sup> /м)	0,299
Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )	22,4
Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )	312
Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )	68,3
Радиус инерции, i (см)	2,91
Сортировка на сайте	250
Способ изготовления	Сварная
Стандарт	EN 10225-3
Статический момент второй степени, I (см <sup>4</sup> )	189
Тип трубы	Квадратная для морской сооружений
Толщина стенки, WT (мм)	8
Ширина, b (мм)	80

Характеристика	Значение
Эластический момент сопротивления, Wel (см <sup>3</sup> )	47,3

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