



## Труба прямоугольная сварная 100x50x3,2 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)	7,13
Высота, h (мм)	50
Длина, l (м)	По запросу
Номинальная длина тонны (м)	140
Пластический момент сопротивления, Wpl x (см <sup>3</sup> )	17,7
Пластический момент сопротивления, Wpl y (см <sup>3</sup> )	28,9
Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м <sup>2</sup> /м)	0,29
Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )	9,08
Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )	93,4
Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )	26,38
Радиус инерции, ix (см)	2,07
Радиус инерции, iy (см)	3,57
Сортировка на сайте	240
Способ изготовления	Сварная
Стандарт	EN 10225-3
Статический момент второй степени, Ix (см <sup>4</sup> )	38,8

Характеристика	Значение
Статический момент второй степени, $I_y$ (см <sup>4</sup> )	116
Тип трубы	Прямоугольная для морских сооружений
Толщина стенки, $WT$ (мм)	3,2
Ширина, $b$ (мм)	100
Эластический момент сопротивления, $W_{el\ x}$ (см <sup>3</sup> )	15,5
Эластический момент сопротивления, $W_{el\ y}$ (см <sup>3</sup> )	23,2

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 тунNELи, 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



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов