



## Труба прямоугольная сварная 140x80x8 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)                                                          | 25,1       |
| Высота, h (мм)                                                        | 80         |
| Длина, l (м)                                                          | По запросу |
| Номинальная длина тонны (м)                                           | 39,9       |
| Пластический момент сопротивления, $W_{pl}$ x (см <sup>3</sup> )      | 94,1       |
| Пластический момент сопротивления, $W_{pl}$ y (см <sup>3</sup> )      | 141        |
| Площадь наружной поверхности на метр длины, $A_s$ (м <sup>2</sup> /м) | 0,42       |
| Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )                                 | 32         |
| Постоянная инерции кручения, $I_t$ (см <sup>4</sup> )                 | 733        |
| Постоянная модуля кручения, $C_t$ (см <sup>3</sup> )                  | 130        |
| Радиус инерции, $i_x$ (см)                                            | 3,14       |
| Радиус инерции, $i_y$ (см)                                            | 4,93       |
| Сортировка на сайте                                                   | 540        |
| Способ изготовления                                                   | Сварная    |
| Стандарт                                                              | EN 10225-3 |
| Статический момент второй степени, $I_x$ (см <sup>4</sup> )           | 314        |

| Характеристика                                                  | Значение                             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Статический момент второй степени, $I_y$ (см <sup>4</sup> )     | 776                                  |
| Тип трубы                                                       | Прямоугольная для морских сооружений |
| Толщина стенки, WT (мм)                                         | 8                                    |
| Ширина, b (мм)                                                  | 140                                  |
| Эластический момент сопротивления, $W_{elx}$ (см <sup>3</sup> ) | 78,5                                 |
| Эластический момент сопротивления, $W_{ely}$ (см <sup>3</sup> ) | 111                                  |

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