



## Труба квадратная сварная 260x260x20 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)                                          | 147                               |
| Высота, h (мм)                                        | 260                               |
| Длина, l (м)                                          | По запросу                        |
| Номинальная длина тонны (м)                           | 6,79                              |
| Пластический момент сопротивления, Wpl (см3)          | 1670                              |
| Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м2/м) | 0,988                             |
| Площадь сечения, A (см2)                              | 188                               |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см4)                 | 28 650                            |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см3)                  | 1980                              |
| Радиус инерции, i (см)                                | 9,71                              |
| Сортировка на сайте                                   | 1180                              |
| Способ изготовления                                   | Сварная                           |
| Стандарт                                              | EN 10225-3                        |
| Статический момент второй степени, I (см4)            | 17 700                            |
| Тип трубы                                             | Квадратная для морской сооружений |
| Толщина стенки, WT (мм)                               | 20                                |
| Ширина, b (мм)                                        | 260                               |

| Характеристика                                               | Значение |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Эластический момент сопротивления, Wel<br>(см <sup>3</sup> ) | 1 360    |

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