



## Труба круглая бесшовная 101,6x5 EN 10225-3

S355G1+N / 1.8814+N, S355G13+N / 1.1182+N, S355G13+QT / 1.1182+QT,  
S355G14+N / 1.1184+N, S355G14+QT / 1.1184+QT, S420G5+QT /  
1.8853+QT, S420G6+QT / 1.8852+QT, S460G5+QT / 1.8885+QT, S460G6+QT  
/ 1.8884+QT, S355NLHNO / 1.8814, S355NLHNO / 1.1182, S355QLHNO /  
1.1184, S420QLHNO / 1.8852, S460QLHNO / 1.8885, S500QLHNO / 1.8668,  
S550QLHNO / 1.8669, S620QLHNO / 1.8670, S690QLHNO / 1.8671,  
S770QLHNO / 1.8672

| Характеристика                                                        | Значение   |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Вес 1 м (кг)                                                          | 11,9       |
| Длина, l (м)                                                          | По запросу |
| Наружный диаметр, OD (мм)                                             | 101,6      |
| Номинальная длина тонны (м)                                           | 84         |
| Пластический момент сопротивления,<br>Wpl (см <sup>3</sup> )          | 46,7       |
| Площадь наружной поверхности на метр<br>длины, As (м <sup>2</sup> /м) | 0,319      |
| Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )                                 | 15,2       |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )                    | 355        |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )                     | 69,9       |
| Радиус инерции, i (см)                                                | 3,42       |
| Сортировка на сайте                                                   | 380        |
| Способ изготовления                                                   | Бесшовная  |
| Стандарт                                                              | EN 10225-3 |
| Статический момент второй степени, I<br>(см <sup>4</sup> )            | 177        |

| Характеристика                                            | Значение                               |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Тип трубы                                                 | Конструкционная для морских сооружений |
| Толщина стенки, WT (мм)                                   | 5                                      |
| Эластический момент сопротивления, Wel (см <sup>3</sup> ) | 34,9                                   |

Круглые бесшовные горячекатаные трубы, соответствующие стандарту EN 10225-3, являются важнейшим компонентом при строительстве и обслуживании стационарных морских сооружений. Их конструкция и свойства материалов специально разработаны для сложных условий морской среды, обеспечивая прочность, долговечность и устойчивость к коррозии. Трубы EN 10225-3 соответствуют строгим стандартам морского строительства и сохраняют свою целостность в течение длительного периода времени в тяжелых погодных условиях.

Круглые трубы en 10225-3, изготовленные из высококачественной стали, известны своим высоким соотношением прочности и веса. Эта характеристика важна для морских сооружений, которым требуются материалы, достаточно прочные, чтобы выдерживать тяжелые нагрузки, но достаточно легкие, чтобы поддерживать структурную эффективность и стабильность. Используемая сталь также легирована, чтобы противостоять коррозионному воздействию соленой воды, что является распространенной проблемой в морской среде. Его устойчивость к коррозии и окислению обеспечивает более длительный срок службы и снижает необходимость частого технического обслуживания.

Круглые бесшовные горячекатаные трубы EN 10225-3 преимущественно используются при строительстве стационарных морских платформ, в том числе нефтяных вышек и ветряных турбин. Их прочность и устойчивость делают их подходящими для каркаса этих платформ, обеспечивая безопасность и долговечность. Они также используются при строительстве пирсов и доков, где решающее значение имеют стабильность и устойчивость к повреждениям, вызванным водой.

Кроме того, эти трубы играют важную роль в подводных трубопроводах, связанных с морским бурением и добычей. Их бесшовная конструкция сводит к минимуму риск утечек, что имеет первостепенное значение для предотвращения загрязнения окружающей среды и обеспечения эффективной транспортировки ресурсов.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов