



## Труба круглая бесшовная 457х40 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, 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)	411
Длина, l (м)	По запросу
Наружный диаметр, OD (мм)	457
Номинальная длина тонны (м)	2,43
Пластический момент сопротивления, Wpl (см <sup>3</sup> )	6 977
Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м <sup>2</sup> /м)	1,44
Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )	524
Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )	229 900
Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )	10 060
Радиус инерции, i (см)	14,8
Сортировка на сайте	1420
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10225-3
Статический момент второй степени, I (см <sup>4</sup> )	115 000

Характеристика	Значение
Тип трубы	Конструкционная для морских сооружений
Толщина стенки, WT (мм)	40
Эластический момент сопротивления, Wel (см <sup>3</sup> )	5 031

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