



Труба круглая бесшовная 457х8 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)	88,6
Длина, l (м)	По запросу
Наружный диаметр, OD (мм)	457
Номинальная длина тонны (м)	11,3
Пластический момент сопротивления, Wpl (см3)	1 613
Площадь наружной поверхности на метр длины, As (м2/м)	1,44
Площадь сечения, A (см2)	113
Постоянная инерции кручения, Lt (см4)	56 900
Постоянная модуля кручения, Ct (см3)	2 490
Радиус инерции, i (см)	15,9
Сортировка на сайте	1340
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10225-3
Статический момент второй степени, I (см4)	28 450

Характеристика	Значение
Тип трубы	Конструкционная для морских сооружений
Толщина стенки, WT (мм)	8
Эластический момент сопротивления, Wel (см ³)	1245

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