



## Труба квадратная 100x100x14,2 Oceanfit

360 МПа ImpactFIT 50, 360 МПа ImpactFIT 40, 420 МПа  
ImpactFIT 40, 460 МПа ImpactFIT 40, 550 МПа  
ImpactFIT 40, 690 МПа ImpactFIT 40, 770 МПа  
ImpactFIT 40

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	36,6
Высота, h (мм)	100
Длина, l (м)	по запросу
Марка стали (бренд)	Oceanfit
Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )	46,6
Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )	943
Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )	158
Радиус инерции, i (см)	3,44
Сортировка на сайте	960
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10210 / EN 10225
Статический момент второй степени, I (см <sup>4</sup> )	553
Тип трубы	Квадратная
Толщина стенки, WT (мм)	14,2
Ширина, b (мм)	100
Эластический момент сопротивления, Wel (см <sup>3</sup> )	111

Труба квадратная -х-х- Oceanfit - пустотелый профиль, выполненный методом горячей прокатки из высокопрочной микролегированной стали для использования в морском сегменте. Технические условия поставки труб

регламентируют стандарты EN 10210 и EN 10225.

Производитель, французская компания Vallourec, разработала концепцию легирования, обеспечивающую высокую прочность, ударную вязкость и превосходную свариваемость стали. Новый подход позволил снизить затраты на изготовление металлоконструкций из трубы EN 10210 за счет снижения температуры предварительного нагрева материала перед сваркой.

Благодаря малому проценту углерода значительно снижается вероятность растрескивания изделий, вызванная твердостью сплава и воздействием водорода.

Профиль квадратный Oceanfit рассчитан на эксплуатацию при постоянном воздействии агрессивных факторов морского климата: волн, течений, низких температур.

Материал подходит для создания морских объектов на континентальном шельфе и арктических конструкций, эксплуатируемых при температуре до  $-60^{\circ}\text{C}$ . Из труб Oceanfit строят суда для установки и обслуживания ветряных турбин морских ветряных электростанций и монтируют сварные ферменные конструкции внутри опор.

Размеры трубы квадратной -x-x- Oceanfit: ширина и высота -- мм, толщина стенки -- мм, длина - по запросу заказчика. Вес одного метра -- кг.

Компания ЕМК предлагает трубы горячекатаные бесшовные квадратного сечения из сталей: 360 МПа ImpactFIT 40, 360 МПа ImpactFIT 50, 420 МПа ImpactFIT 40, 460 МПа ImpactFIT 40, 550 МПа ImpactFIT 40, 690 МПа ImpactFIT 40, 770 МПа ImpactFIT 40.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов