



Труба прямоугольная 180x90x4 Forterior

370 MPa ImpactFIT 20, 400 MPa, 430 MPa ImpactFIT
20, 450 MPa, 450 MPa ImpactFIT 20, 450 MPa
ImpactFIT 30, 460 MPa ImpactFIT 20, 470 MPa, 470
MPa ImpactFIT 20, 490 MPa, 500 MPa, 590 MPa
ImpactFIT 40, 630 MPa ImpactFIT 40, 650 MPa

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	16,5
Высота, h (мм)	90
Длина, l (м)	По запросу
Марка стали (бренд)	Forterior
Площадь сечения, A (см ²)	20,96
Постоянная инерции кручения, Lt (см ⁴)	708,6
Постоянная модуля кручения, Ct (см ³)	113,4
Радиус инерции, ix (см)	6,538
Радиус инерции, iy (см)	3,801
Сортировка на сайте	3220
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10210
Статический момент второй степени, Ix (см ⁴)	895,9
Статический момент второй степени, Iy (см ⁴)	302,7
Тип трубы	Прямоугольная
Толщина стенки, WT (мм)	4
Ширина, b (мм)	180

Характеристика	Значение
Эластический момент сопротивления, $W_{el\ x}$ (см ³)	99,55
Эластический момент сопротивления, $W_{el\ y}$ (см ³)	67,28

Труба -х-х- Forterior – полый металлопрофиль прямоугольного сечения из высокопрочной стали, предназначенной для использования в машиностроении и решения общетеchnических задач. Допуски, размеры, характеристики и технические условия поставки труб регламентирует стандарт EN 10210.

Серия Forterior разрабатывалась для создания стабильных, упругих и легко свариваемых бесшовных труб, обладающих дополнительной прочностью. Некоторые марки отличаются повышенной ударной вязкостью. Важным преимуществом материала является малый вес, что позволяет изготавливать трубы с более тонкими стенками без потери их прочности и грузоподъемности.

Прямоугольные профили EN 10210 являются универсальным конструкционным элементом в машиностроении и строительстве. Они плотно прилегают к плоским поверхностям и за счет ребер жесткости имеют высокую устойчивость к деформации при значительных статических нагрузках.

Форма труб обеспечивает удобство их складирования без создания «мертвых зон». В прямоугольный профиль проще вкручивать саморезы, а также облицовывать листовыми материалами.

Размеры трубы -х-х- Forterior: ширина – - мм, высота – - мм, толщина стенки – - мм, длина – по запросу заказчика. Площадь сечения составляет - см², вес одного метра – - кг.

Мы поставляем бесшовные горячекатаные трубы прямоугольного сечения Forterior по стандарту EN 10210 из сталей марок: 370 MPa ImpactFIT 20, 400 MPa, 430 MPa ImpactFIT 20, 450 MPa, 450 MPa ImpactFIT 20, 450 MPa ImpactFIT 30, 460 MPa ImpactFIT 20, 470 MPa, 470 MPa ImpactFIT 20, 490 MPa, 500 MPa, 590 MPa ImpactFIT 40, 630 MPa ImpactFIT 40, 650 MPa.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов