



Труба прямоугольная 120x60x5,6 Forterior

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

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	14,6
Высота, h (мм)	60
Длина, l (м)	По запросу
Марка стали (бренд)	Forterior
Площадь сечения, A (см ²)	18,6
Постоянная инерции кручения, Lt (см ⁴)	265
Постоянная модуля кручения, Ct (см ³)	60,8
Радиус инерции, ix (см)	4,2
Радиус инерции, iy (см)	2,4
Сортировка на сайте	1740
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10210
Статический момент второй степени, Ix (см ⁴)	327
Статический момент второй степени, Iy (см ⁴)	107
Тип трубы	Прямоугольная
Толщина стенки, WT (мм)	5,6
Ширина, b (мм)	120

Характеристика	Значение
Эластический момент сопротивления, $W_{el x}$ (см ³)	54,6
Эластический момент сопротивления, $W_{el y}$ (см ³)	35,8

Труба -х-х- Forterior – полый металлопрофиль прямоугольного сечения из высокопрочной стали, предназначенной для использования в машиностроении и решения общеинженерных 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 МПа ImpactFIT 20, 400 МПа, 430 МПа ImpactFIT 20, 450 МПа, 450 МПа ImpactFIT 20, 450 МПа ImpactFIT 30, 460 МПа ImpactFIT 20, 470 МПа, 470 МПа ImpactFIT 20, 490 МПа, 500 МПа, 590 МПа ImpactFIT 40, 630 МПа ImpactFIT 40, 650 МПа.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов