



## Труба прямоугольная 220x180x12 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)                                             | 67,3          |
| Высота, h (мм)                                           | 180           |
| Длина, l (м)                                             | По запросу    |
| Марка стали (бренд)                                      | Forterior     |
| Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )                    | 85,79         |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )       | 8 053         |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )        | 741,3         |
| Радиус инерции, ix (см)                                  | 8,125         |
| Радиус инерции, iy (см)                                  | 6,952         |
| Сортировка на сайте                                      | 4240          |
| Способ изготовления                                      | Бесшовная     |
| Стандарт                                                 | EN 10210      |
| Статический момент второй степени, Ix (см <sup>4</sup> ) | 5 664         |
| Статический момент второй степени, Iy (см <sup>4</sup> ) | 4 146         |
| Тип трубы                                                | Прямоугольная |
| Толщина стенки, WT (мм)                                  | 12            |
| Ширина, b (мм)                                           | 220           |

| Характеристика                                                    | Значение |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Эластический момент сопротивления, $W_{el\ x}$ (см <sup>3</sup> ) | 514,9    |
| Эластический момент сопротивления, $W_{el\ y}$ (см <sup>3</sup> ) | 460,7    |

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 – см<sup>2</sup>, 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