



## Труба квадратная 220x220x11

### 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)                                              | 71,2       |
| Высота, h (мм)                                            | 220        |
| Длина, l (м)                                              | По запросу |
| Марка стали (бренд)                                       | Forterior  |
| Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )                     | 90,7       |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )        | 10 290     |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )         | 871        |
| Радиус инерции, i (см)                                    | 8,5        |
| Сортировка на сайте                                       | 2050       |
| Способ изготовления                                       | Бесшовная  |
| Стандарт                                                  | EN 10210   |
| Статический момент второй степени, I (см <sup>4</sup> )   | 6 550      |
| Тип трубы                                                 | Квадратная |
| Толщина стенки, WT (мм)                                   | 11         |
| Ширина, b (мм)                                            | 220        |
| Эластический момент сопротивления, Wel (см <sup>3</sup> ) | 595        |

Квадратная труба (square tube) -х-х- регламентируется стандартом EN 10210. По спецификации полые профили выполняются из нелегированных и мелкозернистых сталей и являются горячеобработанными бесшовными.

Трубы с квадратным сечением серии Forterior – это элементы повышенной прочности. Они обладают увеличенным пределом текучести (370-650 МПа) и отличной свариваемостью. Трубы Forterior являются превосходной альтернативой изделиям из стандартных марок: при тех же показателях удельной нагрузки Forterior tubes имеют меньший вес, что позволяет значительно снижать общую массу сооружений.

Размеры квадратной трубы EN10210: ширина / высота - - мм, толщина стенки - - мм, длина -, вес 1 м - - кг.

Трубы квадратные -х-х- Forterior востребованы для машиностроительных и общетехнических целей. Изделия нашли применение в газовой, нефтяной, горнодобывающей отраслях, промышленном и гражданском строительстве, машиностроении. Конструкции и детали оборудования, выполненные из труб Forterior являются прочными, но облегченными, износостойкими, а также устойчивыми к разным механическим воздействиям.

В компании ЕМК можно купить квадратные трубы -х-х- Forterior по евро стандарту EN 10210 из следующих марок стали:

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