



Труба квадратная 90x90x5

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)	13,1
Высота, h (мм)	90
Длина, l (м)	По запросу
Марка стали (бренд)	Forterior
Площадь сечения, A (см ²)	16,7
Постоянная инерции кручения, Lt (см ⁴)	316
Постоянная модуля кручения, Ct (см ³)	64,8
Радиус инерции, i (см)	3,45
Сортировка на сайте	750
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10210
Статический момент второй степени, I (см ⁴)	218
Тип трубы	Квадратная
Толщина стенки, WT (мм)	5
Ширина, b (мм)	90
Эластический момент сопротивления, Wel (см ³)	44,4

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