



## Труба квадратная 50x50x4

### FineXcell

360 МПа ImpactFIT 30, 360 МПа ImpactFIT 50, 360 МПа ImpactFIT 60, 360 МПа TempFIT400, 690 МПа, 690 МПа ImpactFIT 50, 700 МПа ImpactFIT 40, 700 МПа ImpactFIT 60, 700 МПа TempFIT300, 700 МПа TempFIT400, 770 МПа, 780 МПа ImpactFIT 40, 790 МПа, 800 МПа ImpactFIT 40, 890 МПа ImpactFIT 50, 900 МПа ImpactFIT 40, 960 МПа ImpactFIT 40, 700 МПа, 890 МПа

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	5,64
Высота, h (мм)	50
Длина, l (м)	По запросу
Марка стали (бренд)	FineXcell
Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )	7,19
Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )	40,4
Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )	14,5
Радиус инерции, i (см)	1,86
Сортировка на сайте	190
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10210
Статический момент второй степени, I (см <sup>4</sup> )	25
Тип трубы	Квадратная
Толщина стенки, WT (мм)	4
Ширина, b (мм)	50

Характеристика	Значение
Эластический момент сопротивления, Wel (смЗ)	9,99

Труба квадратная -х-х- FineXcell – пустотелый горячекатаный металлопрофиль из мелкозернистой высокопрочной стали для машиностроения, рассчитанной на работу в условиях низких температур.

Сталь FineXcell – один из инновационных продуктов французской компании Vallourec. За счет строгого контроля состава и передовых методов термообработки материала производителю удалось достичь сочетания особой прочности, высокой ударной вязкости и превосходной свариваемости сплава. Кроме того, сталь обладает впечатляющим пределом текучести – примерно 1000 МПа.

Особенность квадратных труб FineXcell – высокая стойкостью к нагрузкам. Грани выполняют функцию ребер жесткости, что вкупе со свойствами сплава позволяет создавать конструкции чрезвычайной выносливости при малом весе и небольшой толщине стенок элементов.

Профиль отвечает самым строгим требованиям в строительстве. Квадратные трубы используются при возведении несущих конструкций, кранов, каркасов в машиностроении и строительстве. Механические и технические характеристики проката позволяют применять его при создании больших пролетов без установки промежуточных опор.

Горячекатаная бесшовная труба -х-х- FineXcell по стандарту EN 10210 имеет следующие размеры: ширину и высоту – мм, толщину стенки – мм, площадь сечения – см<sup>2</sup>, длина – по запросу покупателя. Вес погонного метра трубы составляет - кг.

Европейская металлургическая компания предлагает высококачественные бесшовные трубы горячей прокатки из высокопрочной стали для машиностроения марок: 360 МПа ImpactFIT 30, 360 МПа ImpactFIT 50, 360 МПа ImpactFIT 60, 360 МПа TempFIT400, 690 МПа, 690 МПа ImpactFIT 50, 700 МПа, 700 МПа ImpactFIT 40, 700 МПа ImpactFIT 60, 700 МПа TempFIT300, 700 МПа TempFIT400, 770 МПа, 780 МПа ImpactFIT 40, 790 МПа, 800 МПа ImpactFIT 40, 890 МПа, 890 МПа ImpactFIT 50, 900 МПа ImpactFIT 40, 960 МПа ImpactFIT 40.

Комплексные поставки	Сервисные услуги	Контроль качества	Персональный менеджер проекта	«Точно в срок» (Just In Time)	Полный пакет документов