



## Труба прямоугольная 100x50x12,5 FineXcell

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

| Характеристика                                           | Значение      |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Вес 1 м (кг)                                             | 23,2          |
| Высота, h (мм)                                           | 50            |
| Длина, l (м)                                             | По запросу    |
| Марка стали (бренд)                                      | FineXcell     |
| Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )                    | 29,6          |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )       | 226           |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )        | 56,4          |
| Радиус инерции, ix (см)                                  | 3,08          |
| Радиус инерции, iy (см)                                  | 1,67          |
| Сортировка на сайте                                      | 1240          |
| Способ изготовления                                      | Бесшовная     |
| Стандарт                                                 | EN 10210      |
| Статический момент второй степени, Ix (см <sup>4</sup> ) | 281           |
| Статический момент второй степени, Iy (см <sup>4</sup> ) | 82,3          |
| Тип трубы                                                | Прямоугольная |

| Характеристика                                                    | Значение |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Толщина стенки, WT (мм)                                           | 12,5     |
| Ширина, b (мм)                                                    | 100      |
| Эластический момент сопротивления, $W_{el\ x}$ (см <sup>3</sup> ) | 56,3     |
| Эластический момент сопротивления, $W_{el\ y}$ (см <sup>3</sup> ) | 32,9     |

Прямоугольные трубы -х-х- представляют собой полые секции с сечением в форме прямоугольника. По стандарту EN 10210 изделия являются горячеобработанными бесшовными и выполняются из высокопрочной стали.

Трубы прямоугольные серии FineXcell изготавливают из мелкозернистых высококачественных марок, демонстрирующих предел текучести от 500 до 890 МПа. Также стали FineXcell обладают высокими показателями ударной вязкости при отрицательных температурах и хорошим уровнем свариваемости.

Размеры прямоугольных труб -х-х- FineXcell: высота - мм, ширина - мм, длина -, толщина стенки - мм, вес 1 м – - кг.

Изделия применяются в инженерных и машиностроительных целях. Неоспоримым преимуществом труб прямоугольных FineXcell выступает снижение общего веса сооружения без ухудшения прочности и ударной вязкости материала.

Отличные механические свойства трубок -х-х- FineXcell допускают эксплуатацию в сложных условиях, например, в таких сильно нагруженных конструкциях, как подъемные краны, опорные сооружения. Также изделия FineXcell tubes задействуются в машиностроении для создания гидравлических цилиндров и другого оборудования, работающего под высоким давлением.

Компания ЕМК предлагает для покупки прямоугольные трубы -х-х- FineXcell по евро стандарту EN 10210 из марок стали:

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