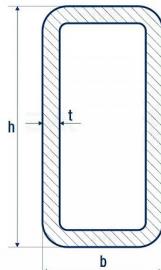


Труба прямоугольная 60x40x8

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)	10
Высота, h (мм)	40
Длина, l (м)	По запросу
Марка стали (бренд)	FineXcell
Площадь сечения, A (см ²)	12,8
Постоянная инерции кручения, Lt (см ⁴)	55,4
Постоянная модуля кручения, Ct (см ³)	19,2
Радиус инерции, ix (см)	1,94
Радиус инерции, iy (см)	1,36
Сортировка на сайте	190
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 10210
Статический момент второй степени, Ix (см ⁴)	47,9
Статический момент второй степени, ly (см ⁴)	23,7
Тип трубы	Прямоугольная

Характеристика	Значение
Толщина стенки, WT (мм)	8
Ширина, b (мм)	60
Эластический момент сопротивления, Wel x (см3)	16
Эластический момент сопротивления, Wel y (см3)	11,9

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 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.

