



Труба прямоугольная 120х60х6,3 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

| Характристика | Значение |
|---|---------------|
| Вес 1 м (кг) | 16,2 |
| Высота, h (мм) | 60 |
| Длина, I (м) | по запросу |
| Марка стали (бренд) | Forterior |
| Площадь сечения, А (см2) | 20,7 |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см4) | 290 |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см3) | 65,9 |
| Радиус инерции, іх (см) | 4,16 |
| Радиус инерции, іу (см) | 2,37 |
| Сортировка на сайте | 1750 |
| Способ изготовления | Бесшовная |
| Стандарт | EN 10210 |
| Статический момент второй степени, Іх (см4) | 358 |
| Статический момент второй степени, ly (см4) | 116 |
| Тип трубы | Прямоугольная |
| Толщина стенки, WT (мм) | 6,3 |
| Ширина, b (мм) | 120 |

| Характристика | Значение |
|--|----------|
| Эластический момент сопротивления, Wel x (см3) | 59,7 |
| Эластический момент сопротивления, Wel y (см3) | 38,8 |

Труба -x-x- Forterior – полый металлопрофиль прямоугольного сечения из высокопрочной стали, предназначенной для использования в машиностроении и решения общеинженерных задач. Допуски, размеры, характеристики и технические условия поставки труб регламентирует стандарт EN 10210.

Серия Forterior разрабатывалась для создания стабильных, упругих и легко свариваемых бесшовных труб, обладающих дополнительной прочностью. Некоторые марки отличаются повышенной ударной вязкостью. Важным преимуществом материала является малый вес, что позволяет изготавливать трубы с более тонкими стенками без потери их прочности и грузоподъемности.

Прямоугольные профили EN 10210 являются универсальным конструкционным элементом в машиностроении и строительстве. Они плотно прилегают к плоским поверхностям и за счет ребер жесткости имеют высокую устойчивость к деформации при значительных статических нагрузках.

Форма труб обеспечивает удобство их складирования без создания «мертвых зон». В прямоугольный профиль проще вкручивать саморезы, а также облицовывать листовыми материалами.

Размеры трубы -x-x- Forterior: ширина – - мм, высота – - мм, толщина стенки – - мм, длина – по запросу заказчика. Площадь сечения составляет - см 2 , вес одного метра – - кг.

Мы поставляем бесшовные горячекатаные трубы прямоугольного сечения Forterior по стандарту EN 10210 из сталей марок: 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.



поставки









