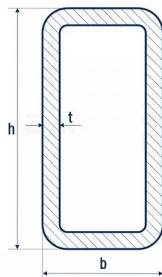


## Труба прямоугольная 180x100x12 EN 10219



S235JRH / 1.0039, S275J0H / 1.0149, S275J2H / 1.0138,  
S275NH / 1.0493, S275NLH / 1.0497, S355J0H / 1.0547,  
S355J2H / 1.0576, S355K2H / 1.0512, S355NH / 1.0539,  
S460NH / 1.8953, S460NLH / 1.8956, S275MH / 1.8843,  
S275MLH / 1.8844, S355MH / 1.8845, S355MLH /  
1.8846, S355NLH / 1.0549, S420MH / 1.8847, S420MLH  
/ 1.8848, S460MH / 1.8849, S460MLH / 1.8850

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	43,4
Высота, h (мм)	100
Длина, l (м)	По запросу
Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )	55,3
Постоянная инерции кручения, Lt (см <sup>4</sup> )	2073
Постоянная модуля кручения, Ct (см <sup>3</sup> )	285
Радиус инерции, i <sub>x</sub> (см)	5,96
Радиус инерции, i <sub>y</sub> (см)	3,76
Сортировка на сайте	7800
Способ изготовления	Сварная холоднокатаная
Стандарт	EN 10219
Статический момент второй степени, I <sub>x</sub> (см <sup>4</sup> )	1965
Статический момент второй степени, I <sub>y</sub> (см <sup>4</sup> )	782
Тип трубы	Прямоугольная
Толщина стенки, WT (мм)	12
Ширина, b (мм)	180

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Эластический момент сопротивления, Wel x (см3)	218
Эластический момент сопротивления, Wel y (см3)	156

Прямоугольная сварная холоднокатаная труба по EN 10219-1 и EN 100219-2 – профильная труба из нелегированной и мелкозернистой стали, широко используемые в строительной индустрии и машиностроении. EN 10219-1 определяет общие технические условия поставки труб, в то время как EN 10219-2 устанавливает допуски по размерам, форме и массе, что гарантирует точность и воспроизводимость в производстве.

Прямоугольная труба еп 10219 имеет высокую несущую способность и подходит для использования в условиях, где важны как механическая прочность, так и устойчивость к коррозии. Трубы 10219 могут применяться в каркасном строительстве, для изготовления металлических конструкций в архитектуре, в теплицах, при строительстве спортивных арен и в сооружении инфраструктурных объектов.

Использование нелегированной стали дает возможность эффективной сварки и простоты в дальнейшей обработке, а применение мелкозернистой стали повышает характеристики ударной вязкости и снижает риски внезапных разрушений при низких температурах.

Благодаря холодной прокатке труба ЕН 10219 обладает улучшенной прочностью и геометрической точностью. Прямоугольная форма сечения обеспечивает жесткость конструкций, что особенно важно для каркасов и опор.

На поверхности труб EN 10219 нет заусенцев, трещин и других дефектов, что минимизирует необходимость их предварительной подготовки перед применением. Поверхность профиля может быть покрыта антикоррозийными составами или окрашена, чтобы дополнительно увеличить срок службы изделий в агрессивных или открытых для

