



## Лист AMSTRONG Ultra 690 45мм

индивидуальный раскрой, 1500x2500, 2000x2000,  
2000x2500, 2000x6000, 2000x12000, 2500x2500,  
2500x4000, 2500x6000, 2500x8000, 2500x12000,  
1500x6000

| Характеристика                   | Значение            |
|----------------------------------|---------------------|
| Вес 1 м2 (кг)                    | 351                 |
| Длина, l (мм)                    | до 13000            |
| Марка стали (бренд)              | AMSTRONG Ultra 690  |
| Материал                         | Высокопрочная сталь |
| Предел прочности на разрыв (МПа) | 770-940             |
| Предел текучести (МПа)           | 690                 |
| Сортировка на сайте              | 420                 |
| Толщина, s (мм)                  | 45                  |
| Ширина, b (мм)                   | 1200-3500           |

**Лист AMSTRONG Ultra 690 - мм** – это высокопрочная конструкционная сталь мелкозернистой структуры, поставляемая в закаленном и отпущенном состоянии (сталь Amstrong Ultra 690QL). Производится высокопрочный листовой металлопрокат данной марки компанией ArcelorMittal в соответствии со стандартами EN 10149-2 и EN 10025-6.

Листовая сталь AMSTRONG Ultra 690 характеризуется повышенной устойчивостью ко всем видам износа, что обусловлено пределом текучести 690 Мпа и прочностью до 940 Мпа. Также высокопрочный лист имеет повышенную стойкость к растрескиванию, стиранию, высокую ударную вязкость. Температурный диапазон эксплуатации листовой стали без потери в первоначальных физико-механических свойствах -  $-69^{\circ}\text{C}$  -  $+400^{\circ}\text{C}$ .

Лист AMSTRONG Ultra 690 - мм отлично сваривается даже большой толщины, благодаря низкому содержанию углерода, серы и фосфора в химическом составе.

Листовой прокат особенно рекомендован для применения в металлоизделиях или конструкциях, для которых важна высокая прочность при общей небольшой массе.

Широкое применение листы - мм Амстронг ультра 690 нашли в металлургии, машиностроении, горнодобывающей промышленности, химической, атомной отрасли, добыче и транспортировке нефти, газа и пр.

Размеры высокопрочных листов AMSTRONG Ultra 690: толщина - - мм, ширина - - мм, вес - - кг, длина - - мм.

Нами поставляется листовой прокат AMSTRONG Ultra 690 напрямую с завода-изготовителя заказчикам на территорию Таможенного союза и не только. Также мы можем привезти высокопрочные листы нестандартного раскроя по размерам заказчика.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов