



Лист DOMEX 500MC E 9мм

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

Характеристика	Значение
Вес 1 м2 (кг)	71,73
Длина, l (мм)	1500-16007
Марка стали (бренд)	DOMEX 500MC E
Материал	Высокопрочная сталь
Предел прочности на разрыв (МПа)	550-700
Предел текучести (МПа)	500
Сортировка на сайте	160
Толщина, s (мм)	9
Ширина, b (мм)	760-1800

DOMEX 500MC – это высокопрочная низколегированная конструкционная сталь с пределом текучести 500 МПа. Данная марка стали разрабатывается и производится компанией SSAB, которая специализируется на производстве сталей специального назначения.

Сталь Domex 500MC предназначена для изготовления компонентов конструкций и оборудования, например, подъемных механизмов и оборудования, от которых требуется сочетание повышенной прочности и небольшого веса. Механические характеристики марки стали DOMEX 500MC позволяют облегчать конструкции изделий, не снижая их стойкость к деформации и разрушению под нагрузкой.

DOMEX 500MC поставляется после термомеханической прокатки с травленной и не травленной поверхностью, с обрезными и необрезными кромками.

Сталь Домекс 500MC не подходит для термической обработки при температурах выше 580°C. Возможно выполнение всех видов термической и механической резки, холодного формования, сварки с применением любых

стандартных методов и расходных материалов. Материал DOMEX 500MC сохраняет хорошую ударную вязкость при низких температурах, что важно для конструкций, эксплуатируемых в холодном климате.

Лист DOMEX 500MC используется для изготовления легких, но прочных подъемных устройств и подвижного оборудования в строительстве, транспортном машиностроении, сельском хозяйстве и других приложениях.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов