



Квадрат стальной 270мм EN

10083-2

C35E / 1.1181, C45E / 1.1191, C35 / 1.0501, C40 / 1.0511, C45 / 1.0503, C55 / 1.0535, C60 / 1.0601, C35R / 1.1180, C40E / 1.1186, C40R / 1.1189, C45R / 1.1201, C50E / 1.1206, C60E / 1.1221, C60R / 1.1223, 28Mn6 / 1.1170, C22E / 1.1151, C22R / 1.1149, C50R / 1.1241, C55E / 1.1203, C55R / 1.1209

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	572
Длина, l (м)	По запросу
Площадь сечения, A (см ²)	729,0
Размер, a (мм)	270
Сортировка на сайте	450
Стандарт	EN 10083-2

Квадрат (square bar) - EN 10083-2 – сортовой металлопрокат в виде полнотелого прутка с квадратным поперечным сечением, изготовленный из нелегированной стали для заковки и отпуска. Квадраты применяются для изготовления высокопрочных деталей, подвергаемых индукционной заковке и эксплуатируемых в условиях переменных нагрузок. Изделия из прутков также могут применяться в нормализованном состоянии.

Square bars EN 10083-2 изготавливаются путем горячей прокатки и охлаждаются на воздухе или в песке.

Квадратная нелегированная сталь для закаливания и отпуска характеризуется высокой прочностью, сопротивлением изгибу, стойкостью к износу и растрескиванию, хорошей обрабатываемостью стандартными способами, в том числе посредством холодной деформации.

Пруток используется при производстве крепежа, деталей для машин, в том числе тяжелых, станкового оборудования, приборов, сельскохозяйственной

техники, судов.

Европейский стандарт EN 10083-2 устанавливает требования к техническим условиям поставки квадратов. Дополнения к ним и изменения могут быть внесены в процессе согласования деталей заказа.

Квадратный пруток размера - имеет параметры площадь поперечного сечения – - см², вес погонного метра – - кг, длину – -.

ЕМК поставляет европейский сортовой прокат **EN 10083-2** квадратного сечения из нелегированных сталей для закаливания и отпуска:

C35 / 1.0501, C40 / 1.0511, C45 / 1.0503, C55 / 1.0535, C60 / 1.0601, C22E / 1.1151, C22R / 1.1149, C35E / 1.1181, C35R / 1.1180, C40E / 1.1186, C40R / 1.1189, C45E / 1.1191, C45R / 1.1201, C50E / 1.1206, C50R / 1.1241, C55E / 1.1203, C55R / 1.1209, C60E / 1.1221, C60R / 1.1223, 28Mn6 / 1.1170.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов