



Шпилька М48х445мм, 2 гайки М48, 1 шайба М48

A320 Gr. L7 / A194 Gr. 7 / F436, A193 Gr. B7 / A194 Gr. 2H / F436

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	9,56
Высота гайки, m (мм)	48
Длина, l (мм)	445
Материал	Черный
Номинальный размер, d	M48
Сортировка на сайте	13110
Тип крепежа	Шпилька / 2 гайки / 1 шайба
Толщина шайбы, s (мм)	8

Европейская металлургическая компания - крупнейший поставщик черного и нержавеющей металлопроката по стандартам ASTM, EN, MSS, ASME, API в страны СНГ.

Многолетнее сотрудничество с более 120 европейскими заводами-производителями позволяет нам привезти любое металлоизделие как массового производства, так и по индивидуальным чертежам заказчика.

Наличие собственных складов в России и Европе позволяет нам оперативно поставлять фасонный и сортовой прокат, при этом сокращая расходы наших клиентов на логистику.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов