



Шпилька М12х45мм, 2 гайки М12, 2 шайбы М12

A320 Gr. L7 / A194 Gr. 7 / F436, A193 Gr. B7 / A194 Gr. 2H / F436, A193 Gr. B7
/ A194 Gr. 7 / F436, A193 Gr. B6 / A194 Gr. 6 / F436, A193 Gr. B7 / A194 Gr. 6 /
F436

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,092
Высота гайки, m (мм)	12,3
Длина, l (мм)	45
Материал	Черный
Номинальный размер, d	M12
Сортировка на сайте	1950
Тип крепежа	Шпилька / 2 гайки / 2 шайбы
Толщина шайбы, s (мм)	2,5

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