



Квадрат никелевый 18мм EN 10095

NiCr15Fe / 2.4816, NiCr20Ti / 2.4951, NiCr22Mo9Nb / 2.4856, NiCr23Fe /
2.4851, NiCr28FeSiCe / 2.4889

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	2,864
Длина, l (м)	По запросу
Площадь сечения, A (см ²)	3,24
Размер, a (мм)	18
Сортировка на сайте	80
Стандарт	EN 10095

Квадрат EN 10095 – пруток из жаростойкого никелевого сплава, устойчивого к окислительным и коррозионным процессам в экстремальных условиях нагрева.

Сплавы для изготовления прутков en 10095 содержат высокий процент никеля, обуславливающий их жаропрочность и позволяющий применять пруток для изготовления компонентов, подверженных длительному воздействию высоких температур и коррозионных сред. Наличие других элементов, таких как хром, алюминий, титан и молибден, способствует усилению антикоррозионных характеристик и способности формировать защитную оксидную пленку.

Ключевые свойства никелевых жаропрочных сплавов по EN 10095:

- стабильность и прочность даже при очень высоких рабочих температурах;
- способность выдерживать окислительные и углеродистые атмосферы на протяжении долгого времени;
- замедленное коррозионное разрушение в условиях высоких температур и во взаимодействии с агрессивными средами.

Применение квадратного прутка из жаропрочных никелевых сплавов по EN 10095:

- детали для самолетостроения и космической отрасли;
- оборудование для термической обработки;
- компонентов промышленных печей;
- энергетические установки и турбины;
- выхлопные системы для высокоэффективных двигателей.

Выбор никелевого сплава для изготовления квадратного прутка EN 10095 зависит от требований конкретного приложения, уровней, до которых будет подниматься температура, вида и степени агрессивности коррозионной среды.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов