



Круг (пруток) 280мм EN 10095

X10CrAlSi13 / 1.4724, X10CrAlSi18 / 1.4742,
X10CrAlSi25 / 1.4762, X10CrAlSi7 / 1.4713,
X10NiCrAlTi32-21 / 1.4876, X10NiCrSi35-19 / 1.4886,
X10NiCrSiNb35-22 / 1.4887, X12CrNi23-13 / 1.4833,
X12NiCrSi35-16 / 1.4864, X15CrNiSi20-12 / 1.4828,
X15CrNiSi25-21 / 1.4841, X15CrNiSi25-4 / 1.4821,
X18CrNi28 / 1.4749, X25CrMnNiN25-9-7 / 1.4872,
X3CrAlTi18-2 / 1.4736, X6CrNiSiNCe19-10 / 1.4818,
X6NiCrNbCe32-27 / 1.4877, X6NiCrSiNCe35-25 /
1.4854, X8CrNi25-21 / 1.4845, X8CrNiTi18-10 / 1.4878,
X9CrNiSiNCe21-11-2 / 1.4835, NiCr20Ti / 2.4951

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	483,1204
Диаметр, d (мм)	280
Длина, l (м)	По запросу
Сортировка на сайте	680
Стандарт	EN 10095

Круг EN 10095 - - сортовой прокат в виде полнотелого прутка с круглым поперечным сечением, выполненного из жаростойкого сплава на основе никеля и железа и предназначенного для использования при высоких температурах и в условиях, где требуется высокая устойчивость к окислению и коррозии в условиях термического воздействия.

Никелевые жаростойкие сплавы, соответствующие EN 10095, характеризуются высоким содержанием никеля, что обеспечивает им превосходную коррозионную стойкость даже при повышенных температурах. Кроме того, в состав этих сплавов могут входить хром, молибден, алюминий и другие элементы, улучшающие их жаропрочность и механические свойства.

Применение

Круглый никелевый прутки EN 10095 используется для изготовления компонентов, которые должны выдерживать экстремальные условия

эксплуатации в следующих отраслях:

- энергетика – детали турбин, горелок и другого оборудования для энергетических установок;
- авиационная промышленность – компоненты двигателей и выхлопных систем, работающих при высоких температурах;
- химическая промышленность – оборудование и конструкции, эксплуатируемые в агрессивных химических средах и при высоких температурах;
- нефтегазовая промышленность – элементы оборудования для переработки и добычи нефти и газа, где требуется высокая устойчивость к коррозии.

Использование кругов из никелевых жаростойких сплавов по EN 10095 позволяет значительно повысить надежность и долговечность деталей в наиболее тяжелых условиях эксплуатации, минимизируя риск выхода оборудования из строя и снижая общие затраты на его обслуживание и ремонт.

Размеры кругов EN 10095: диаметр – мм, длина – м. Вес 1 м круглого прутка en 10095 составляет – кг.

В ЕМК вы можете оптом купить прутки EN 10095 из жаростойкой стали и никелевых сплавов с доставкой из Европы.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов