



Круг (пруток) из бериллиевой бронзы 54мм ASTM B196

Alloy 25 / C17200

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	20,44
Диаметр, d (мм)	54
Длина, l (мм)	По запросу
Сортировка на сайте	190
Стандарт	ASTM B196

Круг (пруток) - мм ASTM B196 – сортовой прокат бериллиевой бронзы – сплава меди (97-98%) и бериллия (0,5 – 3 %). В составе также могут присутствовать примеси: никель, железо, кремний, алюминий и пр. Сплав имеет характерный золотисто-красный оттенок и блеск.

Бериллиевая бронза обладает высокой прочностью, твердостью и износостойкостью. Материал пластичен, имеет пружинящие и антифрикционные свойства, хорошую обрабатываемость и формуемость. Сплав меди с бериллием нейтрален ко многим агрессивным средам: растворы кислот и щелочей, морская и пресная вода. При повышенной влажности поверхность бериллиевой бронзы покрывается оксидной пленкой и темнеет, что совершенно не отражается на ее свойствах – напротив, пленка способствует лучшему скольжению изделий и создает дополнительную защиту.

Круги из бериллиевой бронзы применяются для изготовления антифрикционных и пружинящих деталей, используемых в приборостроении, машиностроении, автомобилестроении, производстве неискрящих инструментов.

Широкое применение бериллиевой бронзы обусловлено высокой стойкостью материала к износу и коррозии, твердостью и прочностью на растяжение, немагнитными свойствами. Кроме того, сплав хорошо поддается различным видам обработки, формовке, резанию и сваривается обычными способами сварки: электродуговая, точечная, шовная, роликовая, в среде инертных газов.

Требования к пруткам из бериллиевой бронзы регламентирует стандартная спецификация ASTM B196.

Вес 1 м круглого прутка бериллиевой бронзы диаметра - мм составляет - кг.
Длина проката – -.

В ЕМК вы можете с доставкой купить импортные круги из сплава меди и бериллия Alloy 25 / C17200.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов