



## Круг (пруток) из бериллиевой бронзы 50мм EN 12163

CuBe2 / CW101C

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	16,3
Диаметр, d (мм)	50
Длина, l (м)	По запросу
Сортировка на сайте	160
Стандарт	EN 12163

**Круг или пруток - мм** из бериллиевой бронзы относится к сортовому металлопрокату, который представляет собой длинный полнотелый стержень круглого поперечного сечения. Используют бронзовые круглые профили для дальнейшего производства различных видов металлоизделий: крепеж, трубопроводные фитинги и фланцы, запорно-регулирующие устройства, комплектующие станков, приборов, сложных механизмов и пр. Также прутки используют в различных конструкциях для их дополнительной прочности и устойчивости.

Бериллиевая бронза для изготовления прутков (кругов) представляет собой дисперсионно-упрочняемый сплав бериллия и меди. Данный материал достаточно востребован в разных областях промышленности, благодаря универсальности свойств. Так, бериллиевая бронза характеризуется высокой прочностью, устойчивостью к ползучести и усталости, повышенной стойкостью к износу, стиранию, изгибу. Круги из бериллиевой бронзы - мм имеют не только отличную ударную вязкость, но и при ударных нагрузках не выделяют искр. Кроме того, бериллиевая бронза обладает высокой тепло- и электропроводностью, не уступая чистой меди.

Изготавливают круги из бериллиевой бронзы - мм прокаткой, которая предполагает деформацию заготовки парами валок, которыми оснащены прокатные станы. Во время вращения роликов сама заготовка приобретает круглое сечение заданного диаметра и вытягивается по длине. В завершение производства круг подвергают термообработке, что благоприятно сказывается на эксплуатационных характеристиках изделия.

Круглые прутки - мм из бериллиевой бронзы активно используют в машиностроении, энергетике, электронике, в производстве бурильных установок, авиастроении и пр.

Размеры кругов (прутков) из бериллиевой бронзы: диаметр - - мм, вес медного круга - - кг, длина - - мм.

Регламентирует требования на изготовление и поставки бронзовых кругов стандарт - .

EMK поставляет круг (пруток) из бериллиевой бронзы напрямую из Европы заказчикам в страны СНГ .



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов