



## Круг (пруток) бронзовый 45мм EN 12163

CuSn8 / CW453K, CuAl10Ni5Fe4 / CW307G, CuAl10Fe3Mn2 / CW306G

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	11,92
Длина, l (м)	по запросу
Размер, a (мм)	45
Сортировка на сайте	140
Стандарт	EN 12163

**Круг бронзовый (phosphor bronze round bar) - мм EN 12163** – сортовой прокат общего назначения в виде полнотелого тянутого прутка с круглым поперечным сечением, выполненного из оловянной бронзы – сплава высокой чистоты с мелкозернистой однородной структурой, сочетающего высокую износостойкость и усталостную прочность сплава, пластичность и гибкость, сопротивление разрыву, стойкость к коррозии, эрозии и кавитации, способность сохранять механические свойства при высоких рабочих температурах. Прутки и изделия из них имеют низкую электропроводность и высокую теплопроводность, высокие антифрикционные свойства, хорошую обрабатываемость путем резания, сверловки, фрезеровки.

Бронзовые прутки en 12163 используются в качестве полуфабриката для изготовления высоконагруженных подшипников скольжения, кованных изделий, конструктивных элементов технических агрегатов, деталей судов и летательных аппаратов, горнодобывающей и сельскохозяйственной техники, печатных и литейных машин, крепежа, фурнитуры и пр.

Основными потребителями бронзового сортового проката являются предприятия энергетического комплекса, химической промышленности, машиностроения, авиастроения, судостроения, автомобильной промышленности.

Размер прутка круглого бронзового EN 12163 – - мм, длина по запросу. Вес 1 м проката указанного диаметра составляет - кг.

В Европейской металлургической компании вы можете с доставкой купить круги EN 12163 из бронзы марок CuSn8 / CW453K, CuAl10Ni5Fe4 / CW307G.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов