



Круг (пруток) медно-никелевый 15мм ASTM B151

CuNi 90-10 / C70600, CuNi 70-30 / C71500

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	1,58
Диаметр, d (мм)	15
Длина, l (м)	По запросу
Сортировка на сайте	50
Стандарт	ASTM B151

Круг (пруток) ASTM B151 - мм - сортовой прокат в виде стержня с круглым поперечным сечением, выполненного из медно-никелевого сплава.

За счет высокого содержания никеля, выступающего основным легирующим компонентом, сплав демонстрирует высокую твердость и прочность, хорошую формуемость и обрабатываемость, стойкость к истиранию, прекрасную свариваемость. Материал не подвержен коррозии, имеет высокий температурный коэффициент электрического сопротивления и в значительной степени более низкую теплопроводность, чем чистая медь.

Медно-никелевые круги используются для изготовления трубного проката и сопутствующих изделий для строительства трубопроводов, насосного оборудования, клапанов, паровых турбин, конденсаторов, подогревателей высокого давления, авиационных двигателей, промышленного крепежа и пр.

Высокая коррозионная стойкость в морской атмосфере и воде позволяет использовать медно-никелевый сплав в производстве труб, фланцев, сосудов и запорно-регулирующей арматуры для морской воды, корпусов и гребных винтов для лодок. Изделия из медно-никелевого сплава также хорошо себя зарекомендовали в других агрессивных средах: аммиак, сырая нефть, пар.

Требования к кругам из сплава меди и никеля регламентирует стандартная спецификация ASTM B151.

Размеры прутка: диаметр - - мм, длина -, вес 1 метра - - кг.

В EMK вы можете купить круги медно-никелевые ASTM B151 с доставкой по СНГ.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов