



Проволока никелевая 0,5мм ASTM B164

Alloy 400 / N04400 / Monel 400

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	0,002
Диаметр, d (мм)	0,5
Сортировка на сайте	250
Стандарт	ASTM B164

Проволока никелевая - мм ASTM B164 – нитеподобный прокат, изготовленный посредством волочения из однофазно-твердеющего сплава Alloy 400 на основе никеля и меди. Другие названия материала: Monel 400 / UNS N04400 / 2.4360. Проволоку толщиной до 0,1 мм неофициально называют нитью. Изделие поставляется в мотках (бухтах).

Достоинство сплава Alloy 400 заключается в возможности его применения при прямом контакте с фтором и фтористым водородом, плавиковой кислотой, соляной и серной кислотами малой концентрации. Данная особенность обусловлена высоким содержанием в составе меди – до 34%.

Проволока Monel 400 может применяться в щелочной и кислотной средах, морской воде. Сочетание никеля и меди в больших долях обеспечивает высокую коррозионную устойчивость сплава при перманентном воздействии влаги и агрессивной рабочей среды.

Сплав характеризуется прочностью и пластичностью. Он легко обрабатывается давлением в различных температурных режимах и имеет хорошую свариваемость.

Металлопрокат в виде никелевой проволоки Alloy 400 используется для сварки металлических листов и труб, производства малоразмерных крепежных изделий и деталей в электронике, машиностроении, нефтехимической промышленности, судостроении. Проволока ASTM B164 также используется для производства элементов медицинской техники.

Размеры проволоки Alloy400: диаметр - мм, вес одного метра – - кг.

В ЕМК вы можете купить с доставкой проволоку Alloy 400 / N04400 / Monel 400 диаметром от 0,05 до 10 мм.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов