



Проволока никелевая 5,3мм ASTM B408

Alloy 800 / N08800 / Incoloy 800, Alloy 800H / N08810 / Incoloy 800H, Alloy 800HT / N08811 / Incoloy 800HT

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	0,175
Диаметр, d (мм)	5,3
Сортировка на сайте	660
Стандарт	ASTM B408

Проволока - мм по стандарту ASTM B408 – нитеподобный прокат, изготовленный из аустенитных сплавов Alloy 800, Alloy 800H, Alloy 800HT на основе никеля с добавлением железа, хрома с контролируемым содержанием углерода, алюминия, титана, кремния и марганца.

Проволока применяется в качестве сварочного материала в химической и нефтехимической промышленности, топливно-энергетической отрасли, оборудовании, предназначенном для термической обработки.

Сплав характеризуется высоким сопротивлением к горячим корродирующим средам. Повышенное содержание никеля обеспечивает устойчивость к влажной коррозии и коррозионному растрескиванию, хром – стойкость к образованию точечной и щелевой коррозии. Сопротивляемость воздействию серной и соляной кислоты ограничена.

Проволока подходит для сваривания всеми стандартными методами: дуговая сварка плавящимся, неплавящимся и стержневым (с покрытием) электродом. Максимальные коррозионные свойства материала проявляются при сварке неплавящимся электродом.

Сплавы Alloy 800, Alloy 800H, Alloy 800HT обладают практически идентичным химическим составом, однако для Alloy 800H, Alloy 800HT характерно более высокое сопротивление ползучести и значение длительной прочности.

Проволока никелевая ASTM B408 имеет диаметр - мм и вес одного метра - кг соответственно.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов