



Круг (пруток) никелевый 50мм ASTM B335

Alloy B-2 / N10665 / Hastelloy B-2, Alloy B-3 / N10675 /
Hastelloy B-3

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	18,094
Диаметр, d (мм)	50
Длина, l (м)	По запросу
Сортировка на сайте	150
Стандарт	ASTM B335

Круг Alloy B-2 ASTM B335 представляет собой пруток из никелевого сплава с высокой коррозионной стойкостью в агрессивных средах (соляная и серная кислоты). Alloy B-2 (UNS N10665) содержит в качестве основных компонентов никель, молибден и железо.

Этот сплав обладает отличной устойчивостью к коррозии в редуцирующих средах и является эффективным материалом при борьбе с явлением язвенной и трещинной коррозии, вызываемой хлоридами, а также крепления коррозии и коррозии под напряжением. Такие свойства делают материал незаменимым в химической и нефтехимической промышленности, в производстве кислот и для защиты оборудования, контактирующего с агрессивными веществами.

Применение компонентов прутка из Alloy B-2 возможно в широком диапазоне температур, что предоставляет инженерам и конструкторам дополнительную гибкость при проектировании конструкций и систем. Однако при обработке сплава необходимо учитывать его тенденцию к хрупкости при рабочих температурах ниже обычных. Это требует внимательного подхода к температурному режиму во время сварки и термической обработки.

Помимо химической устойчивости, Alloy B-2 отличается высокими механическими характеристиками, такими как прочность, устойчивость к ударным нагрузкам и относительная пластичность, что делает его предпочтительным выбором для критически важных конструкций.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов