



## Круг (пруток) никелевый 165мм ASTM B581

Alloy G-30 / N06030 / Hastelloy G-30, Alloy 31 / N08031  
/ Nicrofer 3127 hMo

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	175.675
Диаметр, d (мм)	165
Длина, l (м)	По запросу
Сортировка на сайте	265
Стандарт	ASTM B581

Круг ASTM B581 - пруток из никель-хром-железо-медно-молибденового сплава Alloy G-30 с аустенитной структурой, предназначенного для производства элементов трубопроводов химической промышленности, деталей оборудования атомных и химических реакторов, авиакосмической промышленности.

Аналоговые названия Alloy G-30 - Hastelloy G-30 и UNS N06030.

Материал прутка характеризуется стойкостью к высоким температурам и давлению. Устойчив к коррозионному растрескиванию в растворах хлоридов. Жаропрочный сплав по стандарту ASTM B581 не подвержена воздействию агрессивных веществ, в том числе фосфорной азотной, соляной и серной кислот, поэтому используется при создании установок по их переработке.

Из Alloy G-30 производят элементы оборудования для предприятий целлюлозно-бумажной промышленности. Также сплав используется для нанесения напыления газотермическим методом, создающего эффективное защитное покрытие конструкций и механизмов.

Alloy G-30 хорошо сваривается как с применением присадочных материалов, так и без них. Для повышения коррозионной стойкости и прочности изделия из прутка отжигаются при температуре 1177°C. Ковка металла происходит при температуре от 1149°C до 927°C.

Размеры круга: диаметр - - мм, длина - по запросу покупателя. Вес одного метра прутка составляет - кг.

EMK поставляет прутки всех размеров из никелевого сплава Alloy G-30 / Hastelloy G-30 / UNS N06030.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов