



## Труба из бериллиевой бронзы 1 7/8"x0,375" (47,63x9,53) ASTM B643

Alloy 25 / C17200

| Характеристика                 | Значение   |
|--------------------------------|------------|
| Вес 1 м (кг)                   | 5,66       |
| Длина, l (м)                   | По запросу |
| Наружный диаметр, OD (мм)      | 47,63      |
| Номинальный размер, NPS (inch) | 1 7/8"     |
| Сортировка на сайте            | 40         |
| Способ изготовления            | Бесшовная  |
| Стандарт                       | ASTM B643  |
| Толщина стенки, WT (inch)      | 0,375"     |
| Толщина стенки, WT (мм)        | 9,53       |

**Труба - ASTM B643** – бесшовный трубный прокат из бериллиевой бронзы – сплава меди (97-98%) и бериллия (0,5 – 3 %), в состав которого также могут входить примеси: никель, железо, кремний, алюминий и пр.

Свойства сплава обуславливают высокую прочность труб, их стойкость к износу, высоким температурам, коррозии в агрессивных средах: растворах кислот и щелочей, морской и пресной воде. Кроме того, материал обладает антифрикционными свойствами и не искрит при ударах.

Труба имеет характерный золотисто-красный оттенок и блестящую поверхность. При повышенной влажности она покрывается оксидной пленкой и темнеет, что никак не отражается на эксплуатационных свойствах – напротив, пленка создает диффузионный барьер, подавляющий химическую активность бериллия и его взаимодействие с воздухом.

Трубы из бериллиевой бронзы пластичны, имеют хорошую обрабатываемость и формуемость, способность к пайке и сварке стандартными способами: электродуговая, точечная, шовная, роликовая, в среде инертных газов.

Трубы из бериллиевой бронзы используются для работы в условиях переменных нагрузок и скачков температур. Высокие антикоррозионные и

антифрикционные свойства делают прокат оптимальным для производства компонентов бурильного и насосного оборудования, установок для перекачки нефти и продуктов ее переработки.

Бериллиевая труба ASTM B643 номинального размера - имеет: наружный диаметр - - мм, толщину стенки - - (- мм), длину - -, вес 1 м - - кг.

В ЕМК вы можете купить импортные трубы из сплава меди и бериллия Alloy 25 / C17200 с доставкой в СНГ.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов