



Труба из бериллиевой бронзы 4 1/4"x1" (107,95x25,4) ASTM B643

Alloy 25 / C17200

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	58,86
Длина, l (м)	по запросу
Наружный диаметр, OD (мм)	107,95
Номинальный размер, NPS (inch)	4 1/4"
Сортировка на сайте	120
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	ASTM B643
Толщина стенки, WT (inch)	1"
Толщина стенки, WT (мм)	25,4

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