



Труба медная 20x5 EN 12451

Cu-DHP / CW024A / SF-Cu

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	2,106
Длина, l (м)	По запросу
Наружный диаметр, OD (мм)	20
Сортировка на сайте	560
Способ изготовления	Бесшовная
Стандарт	EN 12451
Тип трубы	Конденсаторная
Толщина стенки, WT (мм)	5

Бесшовные трубы -х- из меди и медных сплавов относятся к круглому металлопрокату, изготовленному по бесшовной технологии. Стандарт EN 12451 устанавливает требования на бесшовные медные трубы диаметром до 50 мм и толщиной от 0,8 мм, которые предназначены для производства промышленных теплообменных системных установок, поверхностных конденсаторов, испарителей и пр.

Бесшовная технология производства медных труб и трубок исключает применение сварочных работ. Производственный процесс заключается в разогреве цельнометаллической заготовки (прутки, отливки) с последующей деформацией на прокатных станах. Для начала прошивочной иглой формируется внутреннее сквозное отверстие заданного диаметра, а затем пары вращающихся роликов формируют толщину стенки и внешний диаметр. Готовые трубы из меди не имеют в своей конструкции сварных участков, что обеспечивает одинаково высокую прочность и герметичность изделия по всей площади. Также для медных конденсаторных труб -х- характерна высокая стойкость к коррозии, химически агрессивным средам, пониженным/повышенным температурам, окислению. В химический состав медных сплавов может быть добавлен фосфор, чтобы исключить или свести к минимуму процент кислорода. Это позволяет избежать растрескивания изделия при сварке, пайке.

Используют круглые бесшовные трубы из меди и медных сплавов в теплоэнергетике, электронике, химической отрасли, приборо- и машиностроении, строительстве и пр.

Размеры бесшовных труб из меди и медных сплавов: наружный диаметр - - мм, толщина стенки - - мм, вес трубы - - кг, длина трубы - - м.

Регламентирует требования на изготовление и эксплуатацию круглых медных труб для конденсаторов стандарт -.

Европейская металлургическая компания поставляет бесшовные конденсаторные трубы из медных сплавов:

Cu-DHP / CW024A / SF-Cu и пр.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов