

ТВЕРДЫЙ МЕДНО-ФОСФОРНЫЙ ПРИПОЙ CP-202

Классификация

AWSA5.8	BCuP-2
DIN EN1044	CP 202
DIN 8513	L-CuP7
ISO 17672	CuP 180

Химический состав, %

P	Другое	Cu
6,5–7,5	0,05	Остальное

Механические и физические свойства

Рабочая температура: 730 °C

Диапазон плавления: 710–820 °C

Плотность: 8,1 г/см³

Прочность на растяжение: 250 Н/мм²

Относительное удлинение: 5 %

Условия пайки

Газовая пайка, пайка индукционным и резистивным нагревом.

Описание и области применения

Медно-фосфорный припой с хорошими текучими свойствами, смачиваемостью и капиллярностью. Применяется для пайки меди, медных сплавов, оловянной бронзы, латуни. Медь с медью не требует флюса. При пайке медных сплавов желательно использование флюс-пасты с содержанием серебра. Пайка производится при температурах рабочей среды от -20 °C до +150 °C. Не использовать в сернистой среде и при пайке Fe- и Ni-сплавов.

Форма выпуска

Прутки: Ø 1,5–5,0 мм. Квадратные прутки: 2x2 / 3x3 / 4x4 мм. Длина: 50–1000 мм

Проволока и плоская проволока: Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 мм

Другие размеры поставляются по запросу.