



Wir schaffen Verbindungen!

CP-6

(Твёрдый медно-фосфорный припой)

B 922

DIN EN 1044	: CP 203
DIN EN ISO 3677	: B-Cu94P-710/890
ранее DIN 8513	: L-CuP6
ранее BS 1845	: CP 2
ранее AFNOR A 81-362	: -
ANSI / AWS A5.8-92	: -
SAE/ASTM - UNS- номер	: -
Европейское название материала	: CF 220 E
ранее Материал №	: 2.1462

Состав (%) : Фосфор: 5,9 - 6,5 / Медь: остаток

Твёрдый: 710 °C **Текущий:** 890 °C **Рабочая температура:** 760 °C

Плотность (г/см³)	: 8,1
Твёрдость (Бринелль)	: -
Тягучесть (%)	: примерно . 5
Электрическая проводимость (м/мм²)	: 4,0

Крепость: Предел прочности : 250 Н/мм²
Сопротивление разрыву : -

Формы поставок:

Прутки: Ø 1,0 до 4,0 мм
Прутки покрытые флюсом: Ø 1,5 до 4,0 мм
Фолия, свитки, фасонные кольца, порошок

Применение: Материал: медь, медные сплавы, оловянная бронза, латунь, медь с медью не требует флюса.
При медных сплавах желаемо использование пасты с содержанием серебра, например FLISIL-NS-PASTE.

Отрасль: Отопление, электромоторы, строительство трубопроводов, аппаратостроение, теплообменники.

Соединения не должны соприкасаться с серой или со средой содержащую серу.

Пайка сплавов содержащих железо и никель не допустимо и ведёт к ухудшению качества соединений.