



Wir schaffen Verbindungen!

P-Ia

B 846

(Твёрдый медно-фосфорный припой с содержанием серебра)

DIN EN 1044	: CP 104
DIN EN ISO 3677	: B-Cu89PAg-645/815
ранее DIN 8513	: L-Ag5P
ранее BS 1845	: CP-4
ранее AFNOR A 81-362	: 06 B 2
ANSI / AWS A5.8-92	: BCuP-3
SAE/ASTM - UNS- номер	: C55281
Европейское название материала	: CF 224 E
ранее Материал №	: 2.1466

Состав (%) : Серебро: 4,5 - 5,5 / Фосфор: 5,7 - 6,3 /
Медь: остаток

Твёрдый: 645 °C **Текущий:** 815 °C **Рабочая температура:** 710 °C

Плотность (г/см³) : 8,2
Твёрдость (Бринелль) : -
Тягучесть (%) : примерно. 8
Электрическая проводимость (м/мм²) : 5,0

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, пасты для пайки с содержанием серебра

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: Медные трубопроводы, отопление, электромоторы, строительство трубопроводов, аппаратостроение, холодильная техника, трубопроводы в молочном хозяйстве, пивоварни

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.