



Wir schaffen Verbindungen!

### **KF-30**

( Твёрдый серебряный припой )

### **B 837**

DIN EN 1044	: AG 107
DIN EN ISO 3677	: B-Cu36ZnAgSn-665/755
ранее DIN 8513	: L-Ag30Sn
ранее BS 1845	: AG 21
ранее AFNOR A 81-362	: -
ANSI / AWS A5.8-92	: -
SAE/ASTM - UNS- номер	: -
Европейское название материала	: CF 229 E
ранее Материал №	: 2.5166

**Состав ( % )** : Серебро: 29 - 31 / Медь: 35 - 37  
Цинк: 30 – 34 / олово: 1,5 - 2,5

**Твёрдый:** 665 °C    **Текущий:** 755 °C    **Рабочая температура:** 740 °C

<b>Плотность ( г/см<sup>3</sup> )</b>	: 8,8
<b>Твёрдость (Бринелль)</b>	: -
<b>Тягучесть ( % )</b>	: 18
<b>Электрическая проводимость ( м/Ωм<sup>2</sup> )</b>	: 8,3

**Крепость:**    **Предел прочности** : прибл. 450 Н/мм<sup>2</sup>

**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:** сталь, медь, медные сплавы, никель, сплавы никеля, твёрдые сплавы, чугун

**Отрасль:** продовольственная индустрия, станкостроение, аппаратостроение, точная механика, инструменты, прецизионная техника

Для рабочей температуры до 200°C.