

FONTARGEN A 210K FONTARGEN AF 210K

Латунный припой

EN ISO 17672: Cu 681
DIN EN 1044: CU 306
DIN 8513: L-CuZn39Sn
EN ISO 3677: B-Cu59ZnSn(Ni)(Mn)(Si)-870/890
Material-no.: 2.0533



Химический состав %

| Cu | Sn | Si | Mn | Ni | Zn |
|----|----|-----|-----|------|--------|
| 59 | 1 | 0.3 | 0.6 | 0.85 | основа |

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Особое применение - для тонкой пайки. Припой нечувствительный к перегреву для пайки зазоров из стали, чугуна, ковкого чугуна, никелевых и никелевых сплавов, а также медных и медных сплавов с солидусом > 900 ° C. Также подходит для зазоров при пайке труб из оцинкованной стали.

МЕХАНИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Рабочая температура: 900 ° C
Диапазон плавления: 875 - 895 ° C
Удельный вес: 8,4 г / см³
Прочность на растяжение: 380 - 420 Н / мм²
Относительное удлинение: 30%
Твердость: 120 HB

ИСТОЧНИК ПОДОГРЕВА

Ацетиленовая горелка, печь

ФОРМА ПОСТАВКИ

FONTARGEN A 210 K – голый пруток, размером 2,0/500 и 3,0/500

FONTARGEN AF 210 K – офлюсованный пруток, цвет маркировки - белый, размером 2,0/500