

## LEGA RAME - STAGNO [BRONZO]

UNI EN 1982 CC483K [CuSn12-C]

| Composition in %<br>[mass fraction] |      |      | Tensile strength | 0,2 % proof<br>strength | Elongation  | Brinell hardness |
|-------------------------------------|------|------|------------------|-------------------------|-------------|------------------|
| Element                             | min. | MAX. | Rm<br>MPa min.   | Rp0,2<br>MPa min.       | A<br>% min. | HBW min.         |
| Cu                                  | 85,0 | 88,5 | 260              | 140                     | 7           | 80               |
| Ni                                  | -    | 2,0  |                  |                         |             |                  |
| P                                   | -    | 0,60 |                  |                         |             |                  |
| Pb                                  | -    | 0,7  |                  |                         |             |                  |
| Sn                                  | 11,0 | 13,0 |                  |                         |             |                  |
| Al                                  | -    | 0,01 |                  |                         |             |                  |
| Fe                                  | -    | 0,2  |                  |                         |             |                  |
| Mn                                  | -    | 0,2  |                  |                         |             |                  |
| S                                   | -    | 0,05 |                  |                         |             |                  |
| Sb                                  | -    | 0,15 |                  |                         |             |                  |
| Si                                  | -    | 0,01 |                  |                         |             |                  |
| Zn                                  | -    | 0,5  |                  |                         |             |                  |

**Eredi Caglioni s.n.c. di Paolo e Lorenzo Caglioni**

Sede Legale:  
Fonderia:  
[www.fonderiacaglioni.it](http://www.fonderiacaglioni.it)

Via Luigi Salvi, 18 — 24121 Bergamo  
Via Aldo Moro, 3-14 — 24050 Orio Al Serio (BG)  
T +39 035 4522140 — F +39 035 335528 — E-mail [info@fonderiacaglioni.it](mailto:info@fonderiacaglioni.it)  
Cod. Fisc./Part. IVA 01486010166 — Reg. Imp. BG 23092 - R.E.A. 211939