

## LEGA RAME - STAGNO [BRONZO]

UNI EN 1982 CC493K RG7 [CuSn7Zn4Pb7-C]

Composition in % [mass fraction]			Tensile strength	0,2 % proof strength	Elongation	Brinell hardness
Element	min.	MAX.	Rm MPa min.	Rp0,2 MPa min.	A % min.	HBW min.
Cu (a)	81,0	85,0	230	120	15	60
Ni	–	2,0				
P	–	0,10				
Pb	5,0	8,0				
Sn	6,0	8,0				
Zn	2,0	5,0				
Al	–	0,01				
Fe	–	0,2				
S	–	0,10				
Sb	–	0,3				
Si	–	0,01				

(a) Including nickel

**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