

LEGA RAME - ALLUMINIO [BRONZO - ALLUMINIO]

ASTM B148 C95800 [CuAl10Fe5Ni5-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	79,0	–	585	240	15	
Al	8,5	9,5				
Fe (b)	3,5	4,5				
Mn	0,8	1,5				
Ni (a)	4,0	5,0				
Sn	–	0,1				
Zn	–	0,2				
Pb	–	0,03				
Si	–	0,1				

(a) Nickel including Cobalt.

(b) Iron content shall not exceed the nickel content.

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

Sede Legale:
Fonderia:
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
Cod. Fisc./Part. IVA 01486010166 — Reg. Imp. BG 23092 - R.E.A. 211939