

LEGA RAME - ALLUMINIO [BRONZO - ALLUMINIO]

UNI EN 1982 CC331G [CuAl10Fe2-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.
Al	8,5	10,5	500	180	18	100
Cu	83,0	89,5				
Fe	1,5	3,5				
Mn	–	1,0				
Ni	–	1,5				
Mg	–	0,05				
Pb	–	0,10 (a)				
Si	–	0,2				
Sn	–	0,20				
Zn	–	0,50				

(a) For castings intended to be welded, the maximum lead content shall be 0,03%.

Fonderia Caglioni srl

Sede Legale
Sedi Operative

Via Aldo Moro, 3 — 24050 Orio al Serio (BG)
Via Aldo Moro, 3-14 — 24050 Orio al Serio (BG)
T +39 035 4522140 — E-mail info@fonderiacaglioni.it
C.F./P.IVA 01486010166 — Reg. Imp. BG 23092 - R.E.A. 211939 — Cap. Soc. € 49.400 i.v.

www.fonderiacaglioni.it