

**LEGA RAME - ALLUMINIO
[BRONZO - ALLUMINIO]**
UNI EN 1982 CC333G [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.
Al	8,5	10,5	600	250	13	140
Cu	76,0	83,0				
Fe	4,0	5,5				
Mn	–	3,0				
Ni	4,0	6,0				
Bi	–	0,01				
Cr	–	0,05				
Mg	–	0,05				
Pb	–	0,03				
Si	–	0,1				
Sn	–	0,1				
Zn	–	0,50				

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