

**LEGA RAME - ALLUMINIO  
[BRONZO - ALLUMINIO]**
**UNI EN 1982 CC334G** [CuAl11Fe6Ni6-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	10,0	12,0	680	320	5	170
Cu	72,0	82,5				
Fe	4,0	7,0				
Mn	–	2,5				
Ni	4,0	7,5				
Mg	–	0,05				
Pb	–	0,05				
Si	–	0,1				
Sn	–	0,2				
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](mailto: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](http://www.fonderiacaglioni.it)