

## LEGA RAME - ZINCO [OTTONE]

UNI EN 1982 CC766S [CuZn37Al1-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	0,3	1,8	450	170	25	105
Cu (a)	60,0	64,0				
Ni	–	2,0				
Zn	Remainder					
Fe	–	0,5				
Mn	–	0,5				
P	–	–				
Pb	–	0,50				
Sb	–	0,1				
Si	–	0,6				
Sn	–	0,50				

(a) Including nickel

### 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](http://www.fonderiacaglioni.it)