

LEGA RAME - STAGNO [BRONZO]

UNI EN 1982 CC480K [CuSn10-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 (a)	88,0	90,0	250	130	18	70
Ni	–	2,0				
P	–	0,2				
Pb	–	1,0				
Sn	9,0	11,0				
Al	–	0,01				
Fe	–	0,2				
Mn	–	0,10				
S	–	0,05				
Sb	–	0,2				
Si	–	0,02				
Zn	–	0,5				

(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