



AIROLDI METALLI s.p.a.

Scheda Prodotto

LEGA BRONZO

BARRE TONDE, FORATE, PIATTE E QUADRE

CODICE
COLORE



Bronzo CC333G (CuAl10Ni)

Lega di bronzo alluminio più comunemente utilizzata. Impiegata in svariati settori come quello alimentare, marino e petrolchimico. Resistente agli acidi non ossidanti. Buono per impieghi marittimi anche in acqua calda. Alta saldabilità. Necessità di lubrificazione.

COMPOSIZIONE CHIMICA

Denominazione	Si	Fe	Mn	Al	Cu	Zn	Sn	P	Ni	Pb
CC483K	≤ 0,10	4 – 5,5	3	8,5 – 10,5	76 – 83	≤ 0,50	≤ 0,10	0	4 – 6	≤ 0,03

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione RmN/mm ² Min.	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità 0,2 %Rp0,2 N/mm ² Min.	Allungamento a rottura A% Min.	Durezza Brinell HB Min.
650	280	13	150