



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 |
|---------------|--------|-------|----|----------|-------|--------|--------|---|-----|--------|
| CC333G | ≤ 0,10 | 4-5,5 | 3 | 8,5-10,5 | 76-83 | ≤ 0,50 | ≤ 0,10 | 0 | 4-6 | ≤ 0,03 |

CARATTERISTICHE METALLICHE

| 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 |