



# AIROLDI METALLI s.p.a.

Scheda Prodotto

## LEGA BRONZO

### BARRE TONDE, FORATE, PIATTE E QUADRE

CODICE  
COLORE



### Bronzo CC483K (G-CuSn12)

Lega adatta alla costruzione e boccole per alberi di acciaio. Utilizzato per applicazioni idrauliche, ruote dentate in accoppiamento a viti senza fine in acciaio.

#### COMPOSIZIONE CHIMICA

| Denominazione | Si     | Fe     | Mn     | Al     | Cu        | Zn     | Sn      | P      | Ni  | Pb     |
|---------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|-----|--------|
| CC483K        | ≤ 0,01 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | ≤ 0,01 | 85 – 88,5 | ≤ 0,50 | 11 – 13 | ≤ 0,60 | ≤ 2 | ≤ 0,70 |

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

| Resistenza a trazione<br>RmN/mm <sup>2</sup> Min. | Carico unitario di<br>scostamento dalla<br>proporzionalità 0,2<br>%Rp0,2 N/mm <sup>2</sup> Min. | Allungamento a rottura<br>A% Min. | Durezza Brinell HB Min. |
|---|---|-----------------------------------|-------------------------|
| 300   | 150   | 6                                 | 90                      |