



# 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 RmN/mm <sup>2</sup> Min.	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità 0,2 %Rp0,2 N/mm <sup>2</sup> Min.	Allungamento a rottura A% Min.	Durezza Brinnel HB Min.
300	150	6	90