

Bronzo UNI EN 1982: CC333G - G CuAl11Fe4Ni4 (Xantal)

Corrispondenze approssimative:

UNI	EURONORM	DIN	BS	JIS	USA
CC333G	CC333G	CuAl10Fe5Ni5	--	--	C95500

Analisi Chimica indicativa (%):

Cu	Zn	Pb	Sn	Fe	Ni	Al
Resto	0 ÷ 0,5	0 ÷ 0,03	0 ÷ 0,10	4,0 ÷ 5,5	4,0 ÷ 6,0	8,5 ÷ 10,5

Caratteristiche meccaniche:

Caratteristiche fisiche:

Stato del materiale	Rm N/mm ²	Rp N/mm ²	A min. %	HB	Densità Kg/dm ³	W/mK	J/gK	10 ⁶ /K
	650 ÷ 740	280 ÷ 410	13 ÷ 14	150 ÷ 190	7,6	60	0,418	17 ÷ 19

Utilizzo:

Si realizzano boccole, bronzine, ingranaggi, pattini di scorrimento, anelli, eliche, particolari indicati per applicazioni ad alta resistenza all'usura e alla corrosione. Materiale con ottime caratteristiche meccaniche.