

## Bronzi allo Zinco

**CuSn5Zn5Pb5 - 7013/8 - CC491K**

**G-RG5 DIN 1705**

**CuSn7Zn4Pb7 - 7013/7 - CC493K**

**G-RG7 DIN 1705**

## Caratteristiche meccaniche

Materiale	Resistenza a trazione	Carico di snervamento	Allungamento A%	Durezza Brinell
CuSn5Zn5Pb5	25 ÷ 30	8 ÷ 12	13 ÷ 20	65 ÷ 75
CuSn7Zn4Pb7	26 ÷ 30	12 ÷ 14	12 ÷ 20	70 ÷ 85

## Caratteristiche chimiche

Materiale		Sn%	Zn%	Pb%	Fe%	Ni%	Al%	P%	Si%	Mn%	Sb%	As%	Cu%
CuSn5Zn5Pb5	min%	4,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		81,00
	max%	6,00	6,00	6,00	0,30	2,00	0,01	0,10	0,01		0,30		86,00
CuSn7Zn4Pb7	min%	6,30	3,30	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,00
	max%	8,00	5,00	7,00	0,20	1,80	0,01	0,03	0,01	0,10	0,25	0,10	84,50

N.B.: I dati presenti in tabella sono indicativi.