

## Bronzi allo Stagno

**CuSn12 - 7013/2**

**CC483KG-SnBz12 DIN 1705**

**CuSn12Ni2**

**CC484KG-SnBz12Ni2 DIN 1705**

### Caratteristiche meccaniche

Materiale	Resistenza a trazione	Carico di snervamento	Allungamento A%	Durezza Brinell
CuSn12	27 ÷ 32	15 ÷ 17	5 ÷ 10	90 ÷ 100

### Caratteristiche chimiche

Materiale		Sn%	Zn%	Pb%	Fe%	Ni%	Al%	P%	Si%	Mn%	Sb%	As%	Cu%
CuSn12	min%	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		85,00
	max%	13,00	0,50	1,00	0,20	0,70	0,01		0,02	0,02	0,02		89,00
CuSn12Ni2	min%	11,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00		0,00	0,00	0,00		84,50
	max%	13,00	0,50	0,30	0,20	2,50	0,01	0,40	0,01	0,20	0,10		87,50

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