

BRONZI AL PIOMBO - STAGNO

LEGA	Composizione chimica %									
	Cu	Sn	Zn	Pb	Ni	P	Fe	Si	Mn	Al
CuSn5Zn5pb5 UNI EN 1982 CC491K	83÷87	4÷6	4÷6	4÷6	Max 2,0	Max 0,1	Max 0,3	Max 0,01		Max 0,01
CuSn7Zn4Pb7 UNI EN 1982 CC493K	81÷85	6÷8	2÷5	5÷8	Max 2,0	Max 0,1	Max 0,2	Max 0,01		Max 0,01
CuSn10Pb10 UNI EN 1982 CC495K	78÷82	9÷11	Max 2,0	8÷11	Max 2,0	Max 0,1	Max 0,25	Max 0,01	Max 0,2	Max 0,01
CuSn7Pb15 UNI EN 1982 CC496K	74÷80	6÷8	Max 2	13÷17	0,5÷2,0	Max 0,1	Max 0,25	Max 0,01	Max 0,2	Max 0,01
CuSn5Pb20 UNI EN 1982 CC497K	70÷78	4÷6	Max 2	18÷23	0,5÷2,5	Max 0,1	Max 0,25	Max 0,01	Max 0,2	Max 0,01

LEGA	Caratteristiche Meccaniche			
	Resistenza a trazione Rm N/mm <sup>2</sup>	Carico unitario di scostamento RP 0,2 N/mm <sup>2</sup>	Allungamento a rottura A%	Durezza Brinell HB
CuSn5Zn5pb5 UNI EN 1982 CC491K	250	110	13	65
CuSn7Zn4Pb7 UNI EN 1982 CC493K	260	120	12	70
CuSn10Pb10 UNI EN 1982 CC495K	220	110	8	65
CuSn7Pb15 UNI EN 1982 CC496K	200	90	8	65
CuSn5Pb20 UNI EN 1982 CC497K	180	90	7	50



**TUZZI RENATO & C**  
spa

**TUZZI RENATO & C. s.r.l.**  
*Bronzi speciali in barre e tubi*  
*Produzione colata continua*

Via R. Cuttica, 68/70  
Legnano (MI)  
20025

E-mail: [info@tuzzi spa.com](mailto:info@tuzzi spa.com)  
PEC: [tuzzi spa@pec.sedevirtuale.it](mailto:tuzzi spa@pec.sedevirtuale.it)  
Tel. (+39) 0331 547466  
Tel. (+39) 0331 455187  
Fax: (+39) 0331 540799  
P. IVA 04018580151  
Reg. Imprese Milano n° 04018580151  
REA 989905  
Cap. Soc. € 180.000,00 i.v.