

COMPOSIZIONE CHIMICA % LEGHE UNI EN 1982

Designazione		Sn %		Zn %		Pb %		Fe %		Ni %		Al %		P %		Si %		Mn %		Sb %		Cu %	
Material	Numerica	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
CuSn10-C	CC480K	9,00	11,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,20	0,00	2,00	0,00	0,01	0,00	0,20	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,20	88,00	90,00
CuSn11P-C	CC481K	10,00	11,50	0,00	0,05	0,00	0,25	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,01	0,50	1,00	0,00	0,01	0,00	0,50	0,00	0,05	87,00	89,50
CuSn12Pb2-C	CC482K	10,50	12,50	0,00	2,00	0,70	2,50	0,00	0,20	0,00	2,00	0,00	0,01	0,00	0,40	0,00	0,01	0,00	0,20	0,00	0,20	83,50	87,00
CuSn12-C	CC483K	10,70	13,00	0,00	0,50	0,00	0,70	0,00	0,20	0,00	2,00	0,00	0,01	0,00	0,60	0,00	0,01	0,00	0,20	0,00	0,15	85,00	89,00
CuSn10Ni2-C	CC484K	11,00	13,00	0,00	0,40	0,00	0,30	0,00	0,20	1,50	2,50	0,00	0,01	0,00	0,40	0,00	0,01	0,00	0,20	0,00	0,10	84,50	87,50
CuSn3Zn8Pb5-C	CC490K	2,00	3,50	7,00	9,50	3,00	6,00	0,00	0,50	0,00	2,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,01			0,00	0,30	81,00	86,00
CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K	4,00	6,00	4,00	6,00	4,00	6,00	0,00	0,30	0,00	2,00	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,01			0,00	0,25	83,00	87,00
CuSn7Zn2Pb3-C	CC492K	6,00	8,00	1,50	3,00	2,50	3,50	0,00	0,20	0,00	2,00	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,01			0,00	0,25	85,00	89,00
CuSn7Zn4Pb7-C	CC493K	4,20	8,00	2,00	5,00	5,00	8,00	0,00	0,20	0,00	2,00	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,01			0,00	0,30	81,00	86,00
CuSn5Pb9-C	CC494K	4,00	6,00	0,00	2,00	8,00	10,00	0,00	0,25	0,00	2,00	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,20	0,00	0,50	80,00	87,00
CuSn10Pb10-C	CC495K	9,00	11,00	0,00	2,00	8,00	11,00	0,00	0,25	0,00	2,00	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,20	0,00	0,50	78,00	82,00
CuSn7Pb15-C	CC496K	6,00	8,00	0,00	2,00	13,00	17,00	0,00	0,25	0,50	2,00	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,20	0,00	0,50	74,00	80,00
CuSn5Pb20-C	CC497K	4,00	6,00	0,00	2,00	18,00	23,00	0,00	0,25	0,50	2,00	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,20	0,00	0,75	70,00	78,00
CuSn6Zn4Pb2-C	CC498K	5,50	6,50	3,00	5,00	1,00	2,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,01			0,00	0,25	86,00	90,00
CuSn5Zn5Pb2-C	CC499K	4,00	6,00	4,00	6,00	0,20	3,00	0,00	0,30	0,10	0,60	0,00	0,01	0,00	0,40	0,00	0,01			0,00	0,10	84,00	88,00
CuAl9-C	CC330G	0,00	0,30	0,00	0,50	0,00	0,30	0,00	1,20	0,00	1,00	8,00	10,50			0,00	0,20	0,00	0,50			88,00	92,00
CuAl10Fe2-C	CC331G	0,00	0,20	0,00	0,50	0,00	0,10	1,50	3,50	0,00	1,50	8,50	10,50			0,00	0,20	0,00	1,00			83,00	89,50
CuAl10Ni3Fe2-C	CC332G	0,00	0,20	0,00	0,50	0,00	0,10	1,00	3,00	1,50	4,00	8,50	10,50			0,00	0,20	0,00	2,00			80,00	86,00
CuAl10Fe5Ni5-C	CC333G	0,00	0,10	0,00	0,50	0,00	0,03	4,00	5,50	4,00	6,00	8,50	10,50			0,00	0,10	0,00	3,00			76,00	83,00
CuAl11Fe6Ni6-C	CC334G	0,00	0,20	0,00	0,50	0,00	0,05	4,00	7,00	4,00	7,50	10,00	12,00			0,00	0,10	0,00	2,50			72,00	82,50