

Copper Alloys	Cu	Sn	Pb	Zn	Fe	Ni	P	Al	Mn	Si	Sb	S	Impurities
<b>Tin Bronze</b>													
GbCuSn10	88.5-90.5	9.3-11	0.8	0.5	0.15	1.8	0.05	0.01	0.1	0.01	0.15	0.04	
CuSn4(CW450K)	Rem	3.5-4.5	0.02	0.2	0.1	0.2	0.01-0.4						0.2
CuSn5(CW451K)	Rem	4.5-5.5	0.02	0.2	0.1	0.2	0.01-0.4						0.2
CuSn5Pb1(CW458K)	Rem	3.5-5.5	0.5-1.5	0.3	0.1	0.2	0.01-0.4						0.2
CuSn6	86-89.5	5.7-6.5	1.2-2	3.2-5	0.25	1	0.03	0.01		0.01		0.08	
CuSn6(CW452K)	Rem	5.5-7	0.02	0.2	0.1	0.2	0.01-0.4						0.2
CuSn8(CW453K)	Rem	7.5-8.5	0.02	0.2	0.1	0.2	0.01-0.4						0.2
CuSn8P(CW459K)	Rem	7.5-8.5	0.05	0.3	0.1	0.3	0.2-0.4						0.2
CuSn8PbP(CW460K)	Rem	7.5-9	0.1-0.5	0.3	0.1	0.3	0.2-0.4						0.2
CuSnPb2P(CW455K)	Rem	3.5-4.5	1.5-2.5	0.3	0.1	0.2	0.2-0.4						0.2
GbCuSn12	86-88	11.3-13	0.8	0.5	0.15	1.8	0.05	0.01	0.1	0.01	0.15	0.04	
GbCuSn12-B	Rem	11.8-13	0.8-1		0.15	1-1.5	0.06	0.01	0.1	0.01	0.15	0.03	
GbCuSn12Ni	84-87	11.3-13	0.15	0.3	0.15	1.5-2.4	0.05	0.01	0.1	0.01	0.05	0.04	
G-CuSn10Zn	86-88.5	9.2-11	1.3	1-3	0.2	1.8	0.03	0.01	0.1		0.25	0.06	
G-CuSn12Pb	84.3-87.3	11.3-13	1.2-2	0.5	0.15	1.8	0.05	0.01	0.1	0.01	0.15	0.04	
G-SnBz10	89-91	9-11											
G-SnBz12	87-89	11-13											
G-SnBz14	85-87	13-15											
G-SnBz20	78-80	20-22											
RG-10	85-87	9-11	1.5	1.75-2.75	0.15	1		0.01		0.02	0.2		