

Copper Alloys	Cu	Sn	Pb	Zn	Fe	Ni	P	Al	Mn	Si	Sb	S	Bi
Tin Bronze													
C50200	Rem.	1-1.5	0.05		0.1		0.04						
C50500	Rem.	1-1.7	0.05	0.3	0.1		0.03-0.35						
C50510	Rem.	1-1.5		0.1-0.25		0.15-0.4	0.02-0.07						
C50580	Rem.	1-1.7	0.05	0.3	0.05-0.2	0.05-0.2	0.01-0.35						
C50590	Rem.	0.5-1.5	0.02	0.5	0.05-0.4		0.02-0.15						
C50700	Rem.	1.5-2	0.05		0.1		0.3						
C50705	Rem.	1.5-2	0.02	0.5	0.1-0.4		0.04-0.15						
C50710	Rem.	1.7-2.3				0.1-0.4	0.15						
C50715	Rem.	1.7-2.3	0.02		0.05-0.15		0.025-0.04						
C50725	Rem.	1.5-2.5	0.02	1.5-3	0.05-0.2		0.02-0.06						
C50780	Rem.	1.7-2.3	0.05	0.3	0.05-0.2	0.05-0.2	0.01-0.35						
C50900	Rem.	2.5-3.8	0.05	0.3	0.1		0.03-0.3						
C51000	Rem.	4.2-5.8	0.05	0.3	0.1		0.03-0.35						
C51080	Rem.	4.8-5.8	0.05	0.3	0.05-0.2	0.05-0.2	0.01-0.35						
C51100	Rem.	3.5-4.9	0.05	0.3	0.1		0.03-0.35						
C51180	Rem.	3.5-4.9	0.05	0.3	0.05-0.2	0.05-0.2	0.01-0.35						
C51190	Rem.	3-6.5	0.02		0.05-0.15		0.025-0.045						
C51800	Rem.	4-6	0.02				0.10-0.35	0.01					
C51900	Rem.	5-7	0.05	0.3	0.1		0.3-0.35						
C51980	Rem.	5.5-7	0.05	0.3	0.05-0.2	0.05-0.2	0.01-0.35						
C52100	Rem.	7-9	0.05	0.2	0.1		0.03-0.35						
C52180	Rem.	7-9	0.05	0.3	0.05-0.2	0.05-0.2	0.01-0.35						
C52400	Rem.	9-11	0.05	0.2	0.1		0.03-0.35						
C52480	Rem.	9-11	0.05	0.3	0.05-0.2	0.05-0.2	0.1-0.35						
C53400	Rem.	3.5-5.8	0.8-1.2	0.3	0.1		0.03-0.35						
C53800	Rem.	13.1-13.9	0.4-0.6	0.1	0.03	0.03			0.06				
C89325	84-88	9-11	0.1	1	0.15	1	0.1	0.005		0.005	0.5	0.08	2.7-3.7
C89510	86-88	4-6	0.25	4-6	0.2	1	0.05	0.005		0.005	0.25	0.08	0.5-1.5
C89520	85-87	5-6	0.25	4-6	0.2	1	0.05	0.005		0.005	0.25	0.08	1.6-2.2
C89530	84-89	3.5-6	0.2	7-9	0.3	1	0.05	0.01		0.01	0.2		1-2
C89831	87-91	2.7-3.7	0.1	2-4	0.3	1	0.05	0.005		0.005	0.25	0.08	2.7-3.7
C89833	87-91	4-6	0.1	2-4	0.3	1	0.05	0.005		0.005	0.25	0.08	1.7-2.7
C89835	85-89	6-7.5	0.1	2-4	0.2	1	0.1	0.005		0.005	0.35	0.08	1.7-2.7
C89836	87-91	4-7	0.25	2-4	0.35	0.9	0.06	0.005		0.005	0.25	0.08	1.5-3.5
C89837	84-88	3-4	0.1	6-10	0.3	1	0.05	0.005		0.005	0.25	0.08	0.7-1.2
C89844	83-86	3-5	0.2	7-10	0.3	1	0.05	0.005		0.005	0.25	0.08	2-4
C89940	64-68	3-5	0.01	3-5	0.7-2	20-23	0.1-0.15	0.005		0.15	0.2	0.05	4-5.5
C90300	86-89	7.5-9	0.3	3-5	0.2	1	0.05	0.005		0.005	0.2	0.05	
C90200	91-94	6-8	0.3	0.5	0.2	0.5	0.05	0.005		0.005	0.2	0.05	
C90500	86-89	9-11	0.3	1-3	.0.2	1	0.05	0.005		0.005	0.2	0.05	
C90700	88-90	10-12	0.5	0.5	0.15	0.5	0.3	0.005		0.005	0.2	0.05	
C90710	Rem.	10-12	0.25	0.05	0.1	0.1	0.05-1.2	0.005		0.005	0.2	0.05	

Copper Alloys	Cu	Sn	Pb	Zn	Fe	Ni	P	Al	Mn	Si	Sb	S	Bi
Tin Bronze													
C90800	85-89	11-13	0.25	0.25	0.15	0.5	0.3	0.005		0.005	0.2	0.05	
C90810	Rem.	11-13	0.25	0.3	0.15	0.5	0.15-0.8	0.005		0.005	0.2	0.05	
C90900	86-89	12-14	0.25	0.25	0.15	0.5	0.05	0.005		0.005	0.2	0.05	
C91000	84-86	14-16	0.2	1.5	0.1	0.8	0.05	0.005		0.005	0.2	0.05	
C91100	82-85	15-17	0.25	0.25	0.25	0.5	1	0.005		0.005	0.2	0.05	
C91300	79-82	18-20	0.25	0.25	0.25	0.5	1	0.005		0.005	0.2	0.05	
C91600	86-89	9.7-10.3	0.25	0.25	0.2	1.2-2	0.3	0.005		0.005	0.2	0.05	
C91700	84-87	11.3-12.5	0.25	0.25	0.2	1.2-2	0.3	0.005		0.005	0.2	0.05	
C92200	86-90	5.5-6.5	1-2	3-5	0.25	1	0.05	0.005		0.005	0.25	0.05	
C92300	85-89	7.5-9	0.3-1	2.5-5	0.25	1	0.05	0.005		0.005	0.25	0.05	
C92310	Rem.	7.5-8.5	0.3-1.5	3.5-4.5		1		0.005	0.03	0.005			
C92400	86-89	9-11	1-2.5	1-3	0.25	1	0.05	0.005		0.005	0.25	0.05	
C92500	85-88	10-12	1-1.5	0.5	0.3	0.8-1.5	0.3	0.005		0.005	0.25	0.05	
C92600	86-88.5	9.3-10.5	0.8-1.5	1.3-2.5	0.2	0.7	0.03	0.005		0.005	0.25	0.05	
C92610	Rem.	9.5-10.5	0.3-1.5	1.7-2.8	0.15	1		0.005	0.03	0.005			
C92700	86-89	9-11	1-2.5	0.7	0.2	1	0.25	0.005		0.005	0.25	0.05	
C92710	Rem.	9-11	4 - 6	1	0.2	2	0.1	0.005		0.005	0.25	0.05	
C92800	78-82	15-17	4 - 6	0.8	0.2	0.8	0.05	0.005		0.005	0.25	0.05	
C92810	78-82	12-14	4 - 6	0.5	0.5	0.8-1.2	0.05	0.005		0.005	0.25	0.05	
C92900	82-86	9-11	2-3.2	0.25	0.2	2.8-4	0.5	0.005		0.005	0.25	0.05	
C93100	Rem.	6.5-8.5	2 - 5	2	0.25	1	0.3	0.005		0.005	0.25	0.05	
C93200	81-85	6.3-7.5	6 - 8	1-4	0.2	1	0.15	0.005		0.005	0.35	0.08	