

Denominação	Ligas ASTM / UNS	Cu (%)	Zn (%)	Pb (%)	P (%)	Sn (%)	Fe (%)	Al (%)	Ni (%)	Mn (%)	Si (%)	Outros (%)
Bronze Fosforoso	C51000	restante	0,30	0,05	0,03 0,35	4,20 5,80	0,10	-	-	-	-	-
Bronze Fosforoso	C51100	restante	0,30	0,05	0,03 0,35	3,50 4,90	0,10	-	-	-	-	-
Bronze Fosforoso	C52100	restante	0,20	0,05	0,03 0,35	7,00 9,00	0,10	-	-	-	-	-
Bronze SAE CA-624 CuAl	C62400	99,50 (mín.)	-	-	-	0,20	2,00 4,00	10,00 11,50	-	0,30	0,25	-
Bronze SAE CA-630 CuAl	C63000	78,00 85,00	-	-	-	0,20	2,00 4,00	9,00 11,00	4,00 5,50	1,50	0,25	0,50
Bronze SAE 40 CuSnPbZn	C83600	84,00 86,00	4,00 6,00	4,00 6,00	0,05	4,00 6,00	0,30	0,005	1,00	-	0,005	0,35
Bronze SAE 430-A CuZnAlMn	C86200	60,00 66,00	restante	0,20	-	0,20	2,00 4,00	3,00 4,90	1,00	2,50 5,00	-	0,30
Bronze SAE 430-B CuZnAlMn	C86300	60,00 66,00	restante	0,20	-	0,20	2,00 4,00	5,00 7,50	1,00	2,50 5,00	-	0,30
Bronze SAE 43 CuZnAlMn	C86500	55,00 60,00	restante	0,40	-	1,00	0,40 2,00	0,50 1,50	1,00	1,50	-	0,30
Bronze SAE 620 CuSnZn	C90300	86,00 89,00	3,00 5,00	0,30	0,05	7,50 9,00	0,15	0,005	1,00	-	0,005	0,30
Bronze SAE 62 CuSnZn	C90500	86,00 89,00	1,00 3,00	0,30	0,05	9,00 11,00	0,15	0,005	1,00	-	0,005	0,30
Bronze SAE 65 CuSn	C90700	88,00 90,00	-	0,50	0,30	10,00 12,00	-	0,005	0,50	-	0,005	0,30
Bronze Bz 12 CuSn	C90800	84,00 88,00	0,25	0,25	0,15	11,00 13,00	0,15	-	0,50	-	-	Sb=0,20
Bronze Bz 14 CuSn	C91000	85,00 87,00	0,50	1,00	0,20	13,00 14,00	0,20	-	1,00	-	-	-
Bronze SAE 622 CuSnZn	C92200	86,00 90,00	3,00 5,00	1,00 2,00	0,05	5,50 6,50	0,30	0,005	1,00	-	0,005	0,30
Bronze SAE 660 CuSnPbZn	C93200	81,00 85,00	2,00 4,00	6,00 8,00	0,50	6,20 7,50	0,20	0,005	0,80	-	0,005	Sb=0,35 outros=0,20
Bronze SAE 66 CuSnPb	C93500	83,00 86,00	2,00	8,00 10,00	0,05	4,50 6,00	0,20	0,005	0,80	-	0,005	Sb=0,35 outros=0,30
Bronze SAE 64 CuSnPb	C93700	78,00 82,00	0,80	8,00 11,00	0,50	9,00 11,00	0,15	0,005	1,00	-	0,005	Sb=0,60 outros=0,20
Bronze SAE 67 CuSnPb	C93800	75,00 79,00	0,80	13,00 16,00	0,05	6,30 7,50	0,15	0,005	0,80	-	0,005	Sb=0,80 outros=0,20
Bronze SAE 68-A CuAl	C95200	86,00 (mín.)	-	-	-	-	2,50 4,00	8,50 9,50	-	-	-	1,00
Bronze SAE 68-B CuAl	C95300	86,00 (mín.)	-	-	-	-	0,70 1,50	9,00 11,00	-	-	-	1,00
Bronze SAE CA-954 CuAl	C95400	83,00 (mín.)	-	-	-	-	3,00 5,00	10,00 11,50	2,50	0,50	-	0,50
Bronze SAE CA-955 CuAl	C95500	78,00 (mín.)	-	-	-	-	3,00 5,00	10,00 11,50	3,00 5,50	3,50	-	0,50
Bronze TM-23	-	70,00 (mín.)	9,00 (máx.)	20,00 (máx.)	-	4,00 (mín.)	-	-	-	-	-	-
Bronze TM-620	-	86,00 (mín.)	5,00 (máx.)	1,00 (máx.)	-	7,00 (mín.)	-	-	-	-	-	-