

Denominação	Ligas ASTM/UNS	Densidade a 20 °C p= peso específico (g/cm ³)	Ponto de Fusão (°C)	Condutibilidade Térmica a 20 °C (cal/cm/cm ² /seg °C)	Calor Específico a 20 °C (cal/g °C)	Resistividade Elétrica a 20 °C (material recozido) (μΩ cm)	Condutibilidade Elétrica a 20 °C (material recozido) (%IACS)	Coefficiente de Expansão Térmica 20 a 300 °C (10-6 °C)	Módulo de Elasticidade a 20 °C (kg/mm ²)	Módulo de Rigidez a 20 °C (kg/mm ²)
Cobre Elox	C10200	8,90	1.083	0,94	0,092	1,710	101	17,7	12.000	4.500
Cobre Eletrolítico	C11000	8,90	1.083	0,94	0,092	1,710	101	17,7	12.000	4.500
Cobre Fosforoso (DLP)	C12000	8,94	1.083	0,91	0,092	1,760	98	17,7	12.000	4.500
Cobre Fosforoso (DHP)	C12200	8,94	1.083	0,81	0,092	2,030	85	17,7	12.000	4.500
Cobre Cromo	C18400	8,89	1.080	0,75	0,092	2,100	82	18,0	16.000	5.900
Cuproníquel 90/10	C70600	8,94	1.150	0,11	0,090	19,100	9	17,1	12.700	4.800
Cuproníquel 70/30	C71500	8,94	1.240	0,07	0,090	37,500	5	16,2	15.500	5.800