

Denominação	Liga ASTM/UNS	Formato	Têmpera	Limite de Resistência à Tração (kgf/mm²)	Limite de Escoamento (kgf/mm²)	Alongamento Mínimo "50,80 mm" (%)	Dureza Brinell (HB)
Cobre Elox	C10200	Tiras	Mole 1/2 Duro	22 32	5 27	48 12	45 90
Cobre Eletrolítico	C11000	Bobinas, chapas, tiras, barras retangulares	Mole 1/2 Duro	22 32	5 27	48 12	45 90
Cobre Eletrolítico	C11000	Vergalhões	1/2 Duro	28	19	20	75
Cobre Eletrolítico	C11000	Tubos	1/2 Duro	32	27	15	90
Cobre Fosforoso (DLP)	C12000	Bobinas, chapas, tiras	Mole 1/2 Duro	22 32	5 27	48 12	45 90
Cobre Fosforoso (DHP)	C12200	Tubos	Mole 1/2 Duro Duro	24 35 38	6 30 35	45 8 6	45 100 105
Cobre Cromo	C18400	Vergalhões (trefilados)	Duro	52	52	15	137
Cuproníquel 90/10	C70600	Tubos	Mole	31	11	42	60
Cuproníquel 70/30	C71500	Tubos	Mole	42	18	45	74