

Propriedades Físicas e Típicas do Cobre

LIGA	DENSIDADE A 20°C g/cm ³	PONTO DE FUSÃO °C	COEFICIENTE MÉDIO DE EXPANSÃO TÉRMICA (20 - 300°C)	CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA VOLUMÉTRICA a 20°C % I.A.C.S.		CONDUT. TÉRMICA A 20°C cal cm/cm ² seg °C	CALOR ESPECÍFICO A 20°C cal/g °C	RESISTIVIDADE ELÉTRICA A 20°C ohm mm ² /m		MÓDULO DE ELASTICIDADE a 20°C kg/mm ²	MÓDULO DE RIGIDEZ (TORÇÃO) a 20°C kg/mm ²
				Recozido	Encruado			Recozido	Encruado		
102	8,90	1083	17,7	100-101,5	97	0,94	0,0921	0,017 - 0,017241	0,0178	12000	4500
110	8,90	1083	17,7	100-101,5	97	0,94	0,092	0,01724 - 0,017	0,0178	12000	4500
122	8,90	1083	17,7	70,9	70,9	0,70 - 0,87	0,0921	0,019 - 0,025	0,019 - 0,025	12000	4500