

Propriedades Físicas e Típicas do Latão

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		
360	8,50	900	20	26		0,28	0,09	0,066		10100	3700
377	8,40	895	21	27		0,28	0,09	0,064		9800	3600
385	8,50	890	21	28		0,29	0,09	0,062		9750	3600
260	8,55	965	20	28	22	0,29	0,09	0,062	0,078	10900	4050
268	8,50	940	20	41 (a - 200°C) 27 (a 20°C) 21 (a 200°C)			0,09	0,064		10800	4000
272	8,45	920	21	26		0,3	0,09	0,066		10500	3900
230	8,75	1025	19	37	32	0,38	0,09	0,047	0,054	11700	4350