

## PROPRIEDADES FÍSICAS ASTM CDA

Propriedades Físicas									
Especificação ASTM CDA	Liga	Densidade a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	Condut. Térmica a 20°C (Cal/ cm <sup>3</sup> / cm/ seg°C)	Calor Espec. a 20°C (Cal / g°C)	Resist. Elétr. a 20° C (micro ohm-cm) (material recozido)	Condut. Elétr. Volum. a 20°C (% AICS) (material recozido)	Coef. Médio de Expansão Térmica p/°Cx10° 20-300°C	Módulo de Elastic. (Kg/mm <sup>2</sup> )	Módulo de Rigidez (Kg/mm <sup>2</sup> )
C-11000	102	8,89-8,94	0,934	0,092	1,71	101	17,7	12.000	4.500
C-12000	121	8,94	0,91	0,092	1,76	98	17,7	12.000	4.500
C-12200	122	8,94	0,81	0,092	2,03	85	17,7	12.000	4.500
C-23000	231	8,75	0,38	0,09	4,66	37	18,7	12.000	4.500
C-26000	263	8,53	0,29	0,09	6,16	28	19,9	11.200	4.200
C-27000	270	8,47	0,28	0,09	6,39	27	20,3	10.500	39.00
C-44300	443	8,53	0,26	0,09	6,9	25	20,2	11.200	4.200
C-44500	445	8,53	0,26	0,09	6,9	25	20,2	11.200	4.200
C-60800	608	8,17	0,19	0,09	10	17	18,1	12.300	4.640
C-68700	687	8,33	0,24	0,09	7,5	23	18,5	11.200	4.200
C-70600	706	8,94	0,11	0,09	19,1	9	17,1	12.700	4.800