

Liga ABNT/ ASTM	Densidade à 20 °C (ρ=Peso Específico) (g/cm³)	Temperatura de Fusão (°C)	Calor Específico 0 a 100 °C(cal/g C)	Coefficiente de Expansão Térmica 20° a 100 °C (10-6 °C)	Condutibilidade Térmica a 25 °C (cal/cm/cm²/ seg °C)	Condutibilidade Elétrica à 20 °C (% IACS)	Módulo de Elasticidade (MPa)	Módulo de Rigidez (MPa)
1050	2,70	650 - 660	0,22	24	0,50	60	70.000	26.500
1100	2,71	643 - 657	0,22	24	0,53	59	70.000	26.500
1350	2,70	650 - 660	0,22	23	0,54	62	70.000	26.500
2011	2,82	535 - 645	0,23	23	0,37	40	72.500	27.500
3003	2,73	640 - 655	0,22	23	0,38	43	70.000	26.500
3105	2,71	635 - 654	0,22	24	0,41	45	70.000	26.500
5005	2,70	632 - 654	0,23	24	0,48	52	72.000	27.500
5052	2,68	595 - 650	0,23	23	0,33	35	72.000	27.500
6060	2,71	600 - 650	0,21	23	0,48	52	70.000	26.500
6061	2,71	580 - 650	0,22	24	0,37	43	70.000	26.500
6063	2,71	600 - 650	0,21	23	0,48	52	70.000	26.500
6101	2,71	605 - 655	0,22	23	0,49	55	70.000	26.500
6261	2,71	570 - 655	0,22	23	0,44	48	70.000	26.000
6262	2,71	582 - 652	0,21	23	0,37	44	70.000	26.700
6351	2,71	555 - 650	0,21	24	0,44	46	70.000	26.500