

ALLOY	Type	Chemical Composition (%)										
			Si	Mg	Cu	Cr	Mn	Ti	Fe	Zn	Other Element	Total Other Element
6063	6063-B0	Standard	0.20 - 0.60	0.45 - 0.90	0.10 max	0.10 max	0.10 max	0.10 max	0.35 max	0.10 max	0.05 max	0.15 max
	6063-B1	Standard	0.38 - 0.460	0.50 - 0.58	0.10 max	0.10 max	0.10 max	0.01 - 0.02	0.25 max	0.10 max	0.05 max	0.15 max
	6063-B2	Standard	0.38 - 0.43	0.48 - 0.55	0.10 max	0.10 max	0.10 max	0.02 - 0.03	0.10 - 0.25	0.10 max	0.05 max	0.15 max
	6063-B3	Standard	0.38 - 0.46	0.46 - 0.54	0.02 max	0.02 max	0.01 - 0.06	0.02 max	0.14 - 0.20	0.02 max	0.05 max	0.15 max
	6063-B4	Standard	0.38 - 0.42	0.55 - 0.60	0.10 max	0.10 max	0.10 max	0.02 - 0.03	0.15 - 0.25	0.10 max	0.05 max	0.15 max
	6063-B5	Standard	0.38 - 0.42	0.45 - 0.52	0.10 max	0.10 max	0.10 max	0.02 - 0.05	0.15 - 0.25	0.10 max	0.05 max	0.15 max
6061	6061-B0	Standard	0.40 - 0.80	0.80 - 1.20	0.15 - 0.40	0.04 - 0.35	0.15 max	0.15 max	0.70 max	0.25 max	0.05 max	0.15 max
	6061-B1	Standard	0.55 - 0.70	0.85 - 1.00	0.20 - 0.30	0.05 - 0.09	0.03 - 0.09	0.01 - 0.02	0.25 max	0.10 max	0.05 max	0.15 max
	6061-B2	Standard	0.62 - 0.70	0.80 - 0.90	0.20 - 0.25	0.05 - 0.10	0.03 - 0.05	0.02 - 0.03	0.15 - 0.25	0.10 max	0.05 max	maks. 0.15
	6061-B3	Standard	0.65 - 0.70	0.90 - 1.00	0.20 - 0.25	0.05 - 0.10	0.03 - 0.05	0.02 - 0.03	0.15 - 0.25	0.10 max	0.05 max	0.15 max
	6061-SC1	Standard	0.77 - 0.82	1.00 - 1.20	0.30 - 0.35	0.05 - 0.10	0.03 - 0.05	0.02 - 0.03	0.15 - 0.25	0.10 max	0.05 max	0.15 max
	6061-SC2	Standard	0.62 - 0.72	0.78 - 0.90	0.20 - 0.30	0.05 - 0.10	0.05 - 0.10	0.02 - 0.05	0.15 - 0.25	0.10 max	0.05 max	0.15 max
6005	6005-B0	Standard	0.60 - 0.90	0.40 - 0.60	0.10 max	0.10 max	0.10 max	0.10 max	0.35 max	0.10 max	0.05 max	0.15 max
	6005-B1	Standard	0.65 - 0.75	0.48 - 0.58	0.10 max	0.025 - 0.085	0.05 - 0.09	0.01 - 0.02	0.25 max	0.10 max	0.05 max	0.15 max
	6005-B2	Standard	0.62 - 0.70	0.49 - 0.59	0.10 max	0.03 - 0.10	0.04 - 0.10	0.02 - 0.04	0.10 - 0.25	0.10 max	0.05 max	0.15 max
	6005-B3	Standard	0.62 - 0.67	0.50 - 0.56	0.10 max	0.05 - 0.10	0.07 - 0.10	0.02 - 0.03	0.15 - 0.25	0.10 max	0.05 max	0.15 max
	6005-B4	Standard	0.65 - 0.72	0.53 - 0.58	0.03 max	0.03 max	0.03 max	0.03 max	0.20 max	0.03 max	0.05 max	0.15 max
	6005-B5	Standard	0.62 - 0.70	0.47 - 0.55	0.10 max	0.05 - 0.10	0.06 - 0.10	0.02 - 0.05	0.15 - 0.25	0.10 max	0.05 max	0.15 max
6463	6463	Standard	0.36-0.42	0.55-0.62	0.11-0.17	maks. 0.05	maks. 0.05	maks. 0.05	0.100-0.125	maks. 0.05	maks. 0.05	maks. 0.05