

COMPOSIÇÃO QUÍMICA DAS LIGAS DE ALUMÍNIO

LIGA	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	V	Ti	Al
1050	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05		Restante
1100	0,95 Si+Fe		0,05-0,20				0,10			Restante
1200	1,00 Si+Fe		0,05	0,05			0,10		0,05	Restante
2011	0,40	0,70	5,0-6,0				0,30			Restante
2017	0,20-0,80	0,70	3,50-4,50	0,40-1,0	0,40-0,80	0,10	0,25		0,05	Restante
2024	0,50	0,50	3,80-4,90	0,30-0,90	1,20-1,80	0,10	0,25		0,15	Restante
3003	0,60	0,70	0,05-0,20	1,0-1,50			0,10			Restante
3104	0,60	0,80	0,05-0,25	0,80-1,40	0,80-1,30		0,25	0,05	0,10	Restante
3105	0,60	0,70	0,30	0,30-0,80	0,20-0,80	0,20	0,40		0,10	Restante
5052	0,25	0,40	0,10	0,10	2,20-2,80	0,15-0,35	0,10			Restante
5083	0,40	0,40	0,10	0,40-1,0	4,0-4,90	0,05-0,25	0,25		0,15	Restante
5086	0,40	0,50	0,10	0,20-0,70	3,50-4,50	0,05-0,25	0,25		0,15	Restante
5754	0,25	0,40	0,10	0,10	2,20-2,80	0,15-0,35	0,10			Restante
6061	0,40-0,80	0,70	0,15-0,40	0,15	0,80-1,20	0,04-0,35	0,25		0,15	Restante
6082	0,70-1,30	0,50	0,10	0,40-1,0	0,60-1,20	0,25	0,20		0,10	Restante
6351	0,70-1,30	0,50	0,10	0,40-0,80	0,40-0,80		0,20		0,20	Restante
7021	0,25	0,40	0,25	0,10	1,20-1,80	0,05	5,00-6,00		0,10	Restante
7075	0,40	0,50	1,20-2,0	0,30	2,10-2,90	0,18-0,28	5,10-6,10		0,20	Restante