

Propriedades Químicas do Alumínio

LIGA	Al	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	OUTROS		
										CADA	TOTAL	
1050	99,50	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05		0,05	0,03	0,03		
1100	99,00	0,95 (Si + Fe)		0,05-0,020		0,05		0,10		0,05	0,15	
1200	99,00	1,00 (Si + Fe)		0,05		0,05		0,10	0,05	0,05	0,15	
1350	99,50	0,10	0,40	0,05	0,01		0,01	0,05	Ti + V menos ou igual 0,02	0,03	0,10	
2011	REST.	0,40	0,7	5,00	6,00			0,30		0,05	0,15	
2014	REST.	0,50 1,2	0,7	3,9	5,0	0,40 1,2	0,20 0,8	0,10	0,25	0,15	0,05	0,15
2017	REST.	0,20 0,8	0,7	3,5	4,5	0,40 1,0	0,40 0,8	0,10	0,25	0,15	0,05	0,15
2024	REST.	0,50	0,50	3,8	4,9	0,30 0,9	1,2 1,8	0,10	0,25	0,15	0,05	0,15
3003	REST.	0,6	0,7	0,05 0,20	1,0 1,5			0,10		0,05	0,15	
4043	REST.	4,5 6,0	0,80	0,15	0,05	0,05		0,10	0,20	0,05	0,15	
5052	REST.	0,25	0,40	0,10	0,10	2,2 2,8	0,15 0,35	0,10		0,05	0,15	
5356	REST.	0,25	0,40	0,10	0,10	0,05 0,20	4,5 5,5	0,05 0,20	0,10	0,06 0,20	0,05	0,15
6060	REST.	0,30 0,60	0,10 0,30	0,10	0,10	0,35 0,60	0,05	0,10	0,10	0,05	0,15	
6063	REST.	0,20 0,60	0,35	0,10	0,10	0,45 0,9	0,10	0,10	0,10	0,05	0,15	
6061	REST.	0,40 0,8	0,7	0,15	0,40	0,15	0,8 1,2	0,04 0,35	0,25	0,15	0,05	0,15
6261	REST.	0,40 0,7	0,40	0,15	0,40	0,20 0,35	0,7 1,0	0,10	0,20	0,10	0,05	0,15
6262	REST.	0,40 0,8	0,70	0,15 0,40	0,15	0,8 1,2	0,04 0,14	0,25	0,15	0,05	0,15	
6351	REST.	0,7 1,3	0,50	0,10	0,40 0,8	0,40 0,8		0,20	0,20	0,05	0,15	
X6463	REST.	0,30 0,60	0,15	0,05 0,20	0,05	0,35 0,65		0,03	0,01 0,03	0,05	0,15	
7075	REST.	0,40	0,50	1,2	2,0	0,30	2,1 2,9	0,18 0,28	5,1 6,1	0,20	0,05	0,15
7104	REST.	0,25	0,40	0,03			0,50 0,9		3,6 0,9	0,10	0,05	0,15