

Elemento – % em peso (1)												
Liga Novelis	Silício	Ferro	Cobre	Manganês	Magnésio	Cromo	Zinco	Titânio	Outros		Alumínio (mín.)	Observações
									Cada	Total		
1050	0,25	0,4	0,05	0,05	0,05	-	0,05	0,03	0,03	-	99,5	-
1100	0,95 Si+Fe		0,05-0,20	0,05	-	-	0,1	-	0,05	0,15	99	-
1200	1,00 Si+Fe		0,05	0,05	-	-	0,1	0,05	0,05	0,15	99	-
1350	1,1	0,4	0,05	0,01	-	0,01	0,05	-	0,03	0,1	99,5	0,05B 0,02V + Ti
1370	0,1	0,25	0,02	0,01	0,02	0,01	0,04	-	0,02	0,1	99,7	0,02B 0,02V + Ti
3003	0,6	0,7	0,05-0,20	1,00-1,50	-	-	0,1	-	0,05	0,15	(1)	-
3004	0,3	0,7	0,25	1,00-1,50	0,80-1,30	-	0,25	-	0,05	0,15	(1)	-
3104	0,6	0,8	0,05-0,25	0,80-1,40	0,80-1,30	-	0,25	0,1	0,05	0,15	(1)	-
3105	0,6	0,7	0,3	0,30-0,80	0,20-0,80	0,2	0,4	0,1	0,05	0,15	(1)	-
3204	0,3	0,7	0,10-0,25	0,80-1,50	0,80-1,50	-	0,25	-	0,5	0,15	(1)	-
5005	0,3	0,7	0,2	0,2	0,50-1,10	0,1	0,25	-	0,05	0,15	(1)	-
5005A	0,3	0,45	0,05	0,15	0,70-1,10	0,1	0,2	-	0,05	0,15	(1)	-
5052	0,25	0,4	0,1	0,1	2,20-2,80	0,15-0,35	0,1	-	0,05	0,15	(1)	-
5082	0,2	0,35	0,15	0,15	4,00-5,00	0,15	0,25	0,1	0,05	0,15	(1)	-
5083	0,4	0,4	0,1	0,40-1,00	4,00-4,90	0,05-0,25	0,25	0,15	0,05	0,15	(1)	-
5086	0,4	0,5	0,1	0,20-0,70	2,50-4,50	0,05-0,25	0,25	0,15	0,05	0,15	(1)	-
5182	0,2	0,35	0,15	0,20-0,50	4,00-5,00	0,1	0,25	0,1	0,05	0,15	(1)	-
5186	0,4	0,45	0,25	0,20-0,50	3,80-4,80	0,15	0,4	0,15	0,05	0,15	(1)	0,05 Zr
5454	0,25	0,4	0,1	0,50-1,00	2,40-3,00	0,05-0,20	0,25	0,2	0,05	0,15	(1)	-
5754	0,4	0,4	0,1	0,5	2,60-3,60	0,3	0,2	0,15	0,05	0,15	(1)	0,10-0,60 Mn + Cr