

Leghe Al – magnesio (*peraluman*)

No	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	Altri metalli*		Minimo	
												Ciasc.	Totale		
5005	0,30	0,7	0,20	0,20	0,50-1,1	0,10	....	0,25	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5005A	0,30	0,45	0,05	0,15	0,7-1,1	0,10	....	0,20	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5205	0,15	0,7	0,03-0,10	0,10	0,6-1,0	0,10	....	0,05	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5305	0,08	0,08	....	0,03	0,7-1,1	....	....	0,05	0,02	....	....	....	0,02	....	Rimanente
5505	0,06	0,04	....	0,03	0,8-1,1	....	....	0,04	0,01	....	....	....	0,01	....	Rimanente
5605	0,01	0,008	....	....	0,8-1,1	....	....	0,01	0,008	....	....	0,008 Fe+Ti	0,003	....	Rimanente
5006	0,40	0,8	0,10	0,40-0,8	0,8-1,3	0,10	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5106	0,40	0,7	0,30	0,40-0,7	0,8-1,2	0,10	....	0,10	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5010	0,40	0,7	0,25	0,10-0,30	0,20-0,6	0,15	....	0,30	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5110	0,08	0,08	....	0,03	0,30-0,6	....	....	0,05	0,02	....	....	....	0,02	....	Rimanente
5110A	0,15	0,25	0,20	0,20	0,20-0,6	....	....	0,03	....	....	....	....	0,05	0,10	Rimanente
5210	0,06	0,04	....	0,03	0,35-0,6	....	....	0,04	0,01	....	....	....	0,01	....	Rimanente
5310	0,01	0,008	....	....	0,35-0,6	....	....	0,01	0,008	....	....	0,008 Fe+Ti	0,003	....	Rimanente
5016	0,25	0,6	0,20	0,40-0,7	1,4-1,9	0,10	....	0,15	0,05	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5017	0,40	0,7	0,18-0,28	0,6-0,8	1,9-2,2	....	....	....	0,09	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5018	0,25	0,40	0,05	0,20-0,6	2,6-3,6	0,30	....	0,20	0,15	....	....	0,20-0,6 Mn+Cr	0,05	0,15	Rimanente
5018A	0,40	0,40	0,10	0,35-0,50	3,0-3,6	0,30	....	0,20	0,15	....	....	0,35-0,7 Mn+Cr	0,05	0,15	Rimanente
5019	0,40	0,50	0,10	0,10-0,6	4,5-5,6	0,20	....	0,20	0,20	....	....	0,10-0,6 Mn+Cr	0,05	0,15	Rimanente
5019A	0,20	0,35	0,15	0,20-0,50	4,4-5,4	0,10	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5119	0,25	0,40	0,05	0,20-0,6	4,5-5,6	0,30	....	0,20	0,15	....	....	0,20-0,6 Mn+Cr	0,05	0,15	Rimanente
5119A	0,25	0,40	0,05	0,20-0,6	4,5-5,6	0,30	....	0,20	0,15	....	....	0,20-0,6 Mn+Cr	0,05	0,15	Rimanente
5021	0,40	0,50	0,15	0,10-0,50	2,2-2,8	0,15	....	0,15	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5022	0,25	0,40	0,20-0,50	0,20	3,5-4,9	0,10	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5023	0,25	0,40	0,20-0,50	0,20	5,0-6,2	0,10	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5026	0,55-1,4	0,20-1,0	0,10-0,8	0,6-1,8	3,9-4,9	0,30	....	1,0	0,20	0,30	....	....	0,05 Zr	0,15	Rimanente
5027	0,05-0,20	0,20-0,40	0,05-0,15	0,40-0,8	4,7-5,4	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5040	0,30	0,7	0,25	0,9-1,4	1,0-1,5	0,10-0,30	....	0,25	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5041	0,40	0,40	0,10	0,30-1,0	3,0-4,0	0,50	....	0,10	0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5140	0,7	0,6	0,6	0,7-1,3	1,1-1,5	0,10	....	0,40	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente

No	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	Altri metalli*		Minimo	
												Ciasc.	Totale		
5042	0,20	0,35	0,15	0,20-0,50	3,0-4,0	0,10	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5043	0,40	0,7	0,05-0,35	0,7-1,2	0,7-1,3	0,05	....	0,25	0,10	0,05	0,05	....	0,05	0,15	Rimanente
5049	0,40	0,50	0,10	0,50-1,1	1,6-2,5	0,30	....	0,20	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5149	0,25	0,40	0,05	0,50-1,1	1,6-2,5	0,30	....	0,20	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5249	0,25	0,40	0,05	0,50-1,1	1,6-2,5	0,30	....	0,20	0,15	....	....	0,10-0,20	0,05	0,15	Rimanente
												Zr			
5349	0,40	0,7	0,18-0,28	0,6-1,2	1,7-2,6	....	....	0,20	0,09	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5449	0,40	0,7	0,30	0,6-1,1	1,6-2,6	0,30	....	0,30	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5050	0,40	0,7	0,20	0,10	1,1-1,8	0,10	....	0,25	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5050A	0,40	0,7	0,20	0,30	1,1-1,8	0,10	....	0,25	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5150	0,08	0,10	0,10	0,03	1,3-1,7	....	....	0,10	0,06	....	....	....	0,03	0,10	Rimanente
5051	0,40	0,7	0,25	0,20	1,7-2,2	0,10	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5051A	0,30	0,45	0,05	0,25	1,4-2,1	0,30	....	0,20	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5151	0,20	0,35	0,15	0,10	1,5-2,1	0,10	....	0,15	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5251	0,40	0,50	0,15	0,10-0,50	1,7-2,4	0,15	....	0,15	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5251A	0,50	0,7	0,25	0,20-0,7	1,6-2,2	0,10	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5351	0,08	0,10	0,10	0,10	1,6-2,2	....	....	0,05	....	....	0,05	....	0,03	0,10	Rimanente
5451	0,25	0,40	0,10	0,10	1,8-2,4	0,15-0,35	0,05	0,10	0,05	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5052	0,25	0,40	0,10	0,10	2,2-2,8	0,15-0,35	....	0,10	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5252	0,08	0,10	0,10	0,10	2,2-2,8	....	....	0,05	....	....	0,05	....	0,03	0,10	Rimanente
5352	0,45 Si+Fe		0,10	0,10	2,2-2,8	0,10	....	0,10	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5154	0,25	0,40	0,10	0,10	3,1-3,9	0,15-0,35	....	0,20	0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5154A	0,50	0,50	0,10	0,50	3,1-3,9	0,25	....	0,20	0,20	....	....	0,10-0,50	0,05	0,15	Rimanente
												Mn+Cr			
5154B	0,35	0,45	0,05	0,15-0,45	3,2-3,8	0,10	0,01	0,15	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5254	0,45 Si+ Fe		0,05	0,01	3,1-3,9	0,15-0,35	....	0,20	0,05	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5354	0,25	0,40	0,05	0,50-1,0	2,4-3,0	0,05-0,20	....	0,25	0,15	....	....	0,10-0,20	0,05	0,15	Rimanente
												Zr			
5454	0,25	0,40	0,10	0,50-1,0	2,4-3,0	0,05-0,20	....	0,25	0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5554	0,25	0,40	0,10	0,50-1,0	2,4-3,0	0,05-0,20	....	0,25	0,05-0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5654	0,45 Si+ Fe		0,05	0,01	3,1-3,9	0,15-0,35	....	0,20	0,05-0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5654A	0,45 Si+ Fe		0,05	0,01	3,1-3,9	0,15-0,35	....	0,20	0,05-0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5754	0,40	0,40	0,10	0,50	2,6-3,6	0,30	....	0,20	0,15	....	....	0,10-0,6	0,05	0,15	Rimanente
												Mn+Cr			
5954	0,25	0,40	0,10	0,10	3,3-4,1	0,10	....	0,20	0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5056	0,30	0,40	0,10	0,05-0,20	4,5-5,6	0,05-0,20	....	0,10	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5356	0,25	0,40	0,10	0,05-0,20	4,5-5,5	0,05-0,20	....	0,10	0,06-0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5356A	0,25	0,40	0,10	0,05-0,20	4,5-5,5	0,05-0,20	....	0,10	0,06-0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente

No	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	Altri metalli*		Minimo	
												Ciasc.	Totale		
5456	0,25	0,40	0,10	0,50-1,0	4,7-5,5	0,05-0,20	....	0,25	0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5456A	0,25	0,40	0,05	0,7-1,1	4,5-5,2	0,05-0,25	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5456B	0,25	0,40	0,05	0,7-1,1	4,5-5,2	0,05-0,25	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5556	0,25	0,40	0,10	0,50-1,0	4,7-5,5	0,05-0,20	....	0,25	0,05-0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5556A	0,25	0,40	0,10	0,6-1,0	5,0-5,5	0,05-0,20	....	0,20	0,05-0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5556B	0,25	0,40	0,10	0,6-1,0	5,0-5,5	0,05-0,20	....	0,20	0,05-0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5556C	0,25	0,40	0,10	0,50-1,0	4,7-5,5	0,05-0,20	....	0,25	0,05-0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5257	0,08	0,10	0,10	0,03	0,20-0,6	....	....	0,03	....	....	....	....	0,02	0,05	Rimanente
5457	0,08	0,10	0,20	0,15-0,45	0,8-1,2	....	....	0,05	....	....	0,05	....	0,03	0,10	Rimanente
5557	0,10	0,12	0,15	0,10-0,40	0,40-0,8	....	....	....	....	....	0,05	....	0,03	0,10	Rimanente
5657	0,08	0,10	0,10	0,03	0,6-1,0	....	....	0,05	....	0,03	0,05	....	0,02	0,05	Rimanente
5058	0,40	0,50	0,10	0,20	4,5-5,6	0,10	....	0,20	0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5059	0,45	0,50	0,25	0,6-1,2	5,0-6,0	0,25	....	0,40-0,9	0,20	....	....	0,05-0,25	0,05	0,15	Rimanente
												Zr			
5070	0,25	0,40	0,25	0,40-0,8	3,5-4,5	0,30	....	0,40-0,8	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5180	0,35 Si+ Fe		0,10	0,20-0,7	3,5-4,5	0,10	....	1,7-2,8	0,06-0,20	....	....	0,08-0,25	0,05	0,15	Rimanente
												Zr			
5180A	0,35 Si+ Fe		0,10	0,20-0,7	3,5-4,5	0,10	....	1,7-2,8	0,06-0,20	....	....	0,08-0,25	0,05	0,15	Rimanente
												Zr			
5082	0,20	0,35	0,15	0,15	4,0-5,0	0,15	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5182	0,20	0,35	0,15	0,20-0,50	4,0-5,0	0,10	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5083	0,40	0,40	0,10	0,40-1,0	4,0-4,9	0,05-0,25	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5183	0,40	0,40	0,10	0,50-1,0	4,3-5,2	0,05-0,25	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5183A	0,40	0,40	0,10	0,50-1,0	4,3-5,2	0,05-0,25	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5283	0,30	0,30	0,03	0,50-1,0	4,5-5,1	0,05	0,03	0,10	0,03	....	....	0,05 Zr	0,05	0,15	Rimanente
5283A	0,30	0,30	0,03	0,50-1,0	4,5-5,1	0,05	0,03	0,10	0,03	....	....	0,05 Zr	0,05	0,15	Rimanente
5283B	0,15	0,35	0,15	0,30-0,9	4,2-5,2	0,10	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5383	0,25	0,25	0,20	0,7-1,0	4,0-5,2	0,25	....	0,40	0,15	....	....	0,20 Zr	0,05	0,15	Rimanente
5483	0,30	0,25	0,10	0,7-1,0	4,3-5,2	0,15	....	0,40	0,15	....	....	0,05-0,20	0,05	0,15	Rimanente
												Zr			
5086	0,40	0,50	0,10	0,20-0,7	3,5-4,5	0,05-0,25	....	0,25	0,15	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
5186	0,40	0,45	0,25	0,20-0,50	3,8-4,8	0,15	....	0,40	0,15	....	....	0,05 Zr	0,05	0,15	Rimanente
5087	0,25	0,40	0,05	0,7-1,1	4,5-5,2	0,05-0,25	....	0,25	0,15	....	....	0,10-0,20	0,05	0,15	Rimanente
												Zr			
5187	0,25	0,40	0,05	0,7-1,1	4,5-5,2	0,05-0,25	....	0,25	0,15	....	....	0,10-0,20	0,05	0,15	Rimanente
												Zr			
5088	0,20	0,10-0,35	0,25	0,20-0,50	4,7-5,5	0,15	....	0,20-0,40	....	....	....	0,15 Zr	0,05	0,15	Rimanente

* Il limite "altri metalli" si applica a tutti gli altri elementi, sia quelli compresi in tabella sia quelli non menzionati e per i quali non sono indicati altri limiti.