

Leghe Al – manganese

No	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	Altri metalli*		Minimo	
												Ciasc.	Totale		
3002	0,08	0,10	0,15	0,05-0,25	0,05-0,20	....	....	0,05	0,03	....	0,05	....	0,03	0,10	Rimanente
3102	0,40	0,7	0,10	0,05-0,40	....	....	....	0,30	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3003	0,6	0,7	0,05-0,20	1,0-1,5	....	....	....	0,10	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3103	0,50	0,7	0,10	0,9-1,5	0,30	0,10	....	0,20	....	....	....	0,10 Zr+Ti	0,05	0,15	Rimanente
3103A	0,50	0,7	0,10	0,7-1,4	0,30	0,10	....	0,20	0,10	....	....	0,10 Zr+Ti	0,05	0,15	Rimanente
3103B	0,50-1,3	0,8	0,50	0,7-1,3	0,50	....	....	0,50	0,20	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3203	0,6	0,7	0,05	1,0-1,5	....	....	....	0,10	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3403	1,3	0,8	0,50	0,8-1,5	0,6	0,10	....	0,40	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3004	0,30	0,7	0,25	1,0-1,5	0,8-1,3	....	....	0,25	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3004A	0,40	0,7	0,25	0,8-1,5	0,8-1,5	0,10	....	0,25	0,05	....	....	0,03 Pb	0,05	0,15	Rimanente
3104	0,6	0,8	0,05-0,25	0,8-1,4	0,8-1,3	....	....	0,25	0,10	0,05	0,05	....	0,05	0,15	Rimanente
3204	0,30	0,7	0,10-0,25	0,8-1,5	0,8-1,5	....	....	0,25	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3304	0,7	0,8	0,6	0,8-1,4	0,8-1,4	0,10	....	0,40	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3005	0,6	0,7	0,30	1,0-1,5	0,20-0,6	0,10	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3005A	0,7	0,8	0,30	1,0-1,5	0,20-0,6	0,10	....	0,40	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3105	0,6	0,7	0,30	0,30-0,8	0,20-0,8	0,20	....	0,40	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3105A	0,6	0,7	0,30	0,30-0,8	0,20-0,8	0,20	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3105B	0,7	0,9	0,30	0,30-0,9	0,20-0,8	0,20	....	0,50	0,10	....	....	0,10 Pb	0,05	0,15	Rimanente
3007	0,50	0,7	0,05-0,30	0,30-0,8	0,6	0,20	....	0,40	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3107	0,6	0,7	0,05-0,15	0,40-0,9	....	....	....	0,20	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3207	0,30	0,45	0,10	0,40-0,8	0,10	....	....	0,10	....	....	....	....	0,05	0,10	Rimanente
3207A	0,35	0,6	0,25	0,30-0,8	0,40	0,20	....	0,25	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3307	0,6	0,8	0,30	0,50-0,9	0,30	0,20	....	0,40	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3009	1,0-1,8	0,7	0,10	1,2-1,8	0,10	0,05	0,05	0,05	0,10	....	....	0,10 Zr	0,05	0,15	Rimanente
3010	0,10	0,20	0,03	0,20-0,9	....	0,05-0,40	....	0,05	0,05	....	0,05	....	0,03	0,10	Rimanente
3011	0,40	0,7	0,05-0,20	0,8-1,2	....	0,10-0,40	....	0,10	0,10	....	....	0,10-0,30 Zr	0,05	0,15	Rimanente
3110	0,25	0,05-0,35	0,05	0,30-0,7	0,05	0,05-0,25	....	0,05	0,05-0,30	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3012	0,6	0,7	0,10	0,50-1,1	0,10	0,20	....	0,10	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3013	0,6	1,0	0,50	0,9-1,4	0,20-0,6	....	....	0,50-1,0	....	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3014	0,6	1,0	0,50	1,0-1,5	0,10	....	....	0,50-1,0	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3015	0,6	0,8	0,30	0,50-0,9	0,20-0,7	0,10	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3016	0,6	0,8	0,30	0,50-0,9	0,50-0,8	0,10	....	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3017	0,25	0,25-0,45	0,25-0,40	0,8-1,2	0,10	0,15	....	0,10	0,05	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente

## Serie 3000

No	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	Altri metalli*		Minimo	
												Ciasc.	Totale		
3019	0,6	0,7	0,9	0,30-0,9	0,20-0,9	0,20	0,10	0,20-0,9	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3020	0,50	0,6	0,10	0,6-1,2	0,20	0,20	....	0,05-0,50	0,05-0,25	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3025	0,6	0,50-0,9	0,30	0,40-1,0	0,20-0,8	0,20	0,05	0,25	0,10	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3026	0,25	0,10-0,40	0,05	0,40-0,9	0,10	0,05	....	0,05-0,30	0,05-0,30	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3030	0,15	0,35	0,10	0,10-0,7	0,05	0,05	....	0,05-0,50	0,05-0,35	....	....	....	0,05	0,15	Rimanente
3130	0,15	0,20	0,05	0,10-0,40	0,05	....	....	0,05-0,30	0,05	....	....	....	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.