Composizione chimica % delle leghe d'alluminio - Chemical composition % Aluminium Alloys

Denominazione Designation		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Altri elementi Other elements	Ti	Impurezze / Impurities		Alluminio minimo Minimum aluminium
														ciascuna / each	totale / total	
SERIE - SERIES 1000 AL	1050A	0.25	0.40	0.05	0.05	0.05	-	-	0.07	-	-	-	0.05	0.03	-	99.50
	1070A	0.20	0.25	0.03	0.03	0.03	-	-	0.07	-	-	-	0.03	0.03	-	99.70
	1080A	0.15	0.15	0.03	0.02	0.02	-	-	0.06	0.03	-	-	0.02	0.02	-	99.80
	1100	0.9SI+Fe	-	0.05-0.20	0.05	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.05	0.15	99.00
	1200	1.0SI+Fe	-	0.05	0.05	-	-	-	0.10	-	-	-	0.05	0.05	0.15	99.00
	1250	0.20	0.40	0.10	0.01	0.01	0.01	-	0.05	-	-	0.02V+Ti	-	0.03	-	99.50
	1350	0.10	0.40	0.05	0.01	-	0.01	-	0.05	0.03	-	0.05B, 0,02V+Ti	-	0.03	0.10	99.50
SERIE - SERIES 2000	2007	0.8	0.8	3.3-4.6	0.50-1.0	0.40-1.8	0.10	0.20	0.08	-	-	0.20Bi	0.20	0.10	0.30	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8-1.5Pb	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20Zn	-	-	-	-
	2011	0.40	0.7	5.0-6.0	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	0.05	0.15	-
	2014	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	-
	2017A	0.20-0.8	0.7	3.5-4.5	0.40-1.0	0.10	0.4-1.0	-	0.25	-	-	0.25Zr+Ti	-	0.05	0.15	-
AL-CU	2117	0.8	0.7	2.2-3.0	0.20	0.20-0.50	0.10	-	0.25	-	-	-	-	0.05	0.15	-
	2618	0.10-0.25	0.9-1.3	1.9-2.7	-	1.3-1.8	-	0.9-1.2	0.10	-	-	-	0.40-0.10	0.05	0.15	-
	2219	0.20	0.30	5.8-6.8	0.20-0.40	0.02	-	-	0.10	-	0.05-0.15	0.10-0.25	0.02-0.10	0.05	0.15	-
	2024	0.50	0.50	3.8-4.9	0.30-0.9	1-1.8	0.10	-	0.25	-	-	-	0.15	0.05	0.15	-
	2030	0.8	0.7	3.5-4.5	1.0	0.50-1.3	0.10	0.20	0.50	-	-	0.20Bi,0.8-1.5Pb	0.20	0.05	0.15	-
SERIE - SERIES 3000 AL-MN	3003	0.6	0.7	0.05-0.20	1.0-1.5	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.05	0.15	-
	3103	0.50	0.7	0.10	0.9-1.5	0.30	0.10	-	0.20	-	-	0.10ZR+Ti	-	0.05	0.15	-
	3004	0.30	0.7	0.25	1.0-1.5	0.8-1.3	-	-	0.25	-	-	-	-	0.05	0.15	-
	3104	0.6	0.8	0.05-0.25	0.8-1.4	0.8-1.3	-	-	0.25	-	0.05	0.05	0.10	0.05	0.15	-
	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	-
	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	-
SERIE - SERIES 4000 L-SI	4032	11.0-13.5	0.1	0.50-1.3	-	0.8-1.3	0.10	0.50-1.3	0.25	-	-	-	-	0.05	0.15	-
	4043A	4.5-6.0	0.6	0.30	0.15	0.20	-	-	0.10	-	-	-	0.15	0.05	0.15	-
SERIE - SERIES 5000 AL-MG	5005	0.30	0.7	0.20	0.20	0.50-1.1	0.10	-	0.25	-	-	-	-	0.05	0.15	-
	5050	0.40	0.7	0.20	0.10	1.1-1.8	0.10	-	0.25	-	-	-	-	0.05	0.15	-
	5150	0.08	0.10	0.10	0.03	1.3-1.7	-	-	0.10	-	-	-	0.6	0.03	0.10	-
	5251	0.40	0.50	0.15	0.10-0.05	1.7-2.4	0.15	-	0.15	-	-	-	0.15	0.05	0.15	-
	5052	0.25	0.40	0.10	0.10	2.2-2.8	0.15-0.35	-	0.10	-	-	-	-	0.05	0.15	-
	5083 F	0.40	0.40	0.10	0.40-1	4-4.90	0.05-0.25	0.05	0.25	-	-	-	0.05-0.10	-	-	-
	5154A	0.50	0.50	0.10	0.10-0.50	3.1-3.9	0.25	-	0.20	-	-	0.10-0.5Mn+Cr	0.20	0.05	0.15	-
	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	-
	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	-
	5754	0.40	0.40	0.10	0.50	2.6-3.6	0.30	-	0.20	-	-	0.10-0.6Mn+Cr	0.15	0.05	0.15	-
	5056	0.30	0.40	0.10	0.05-0.20	4.5-5.6	-	-	0.10	-	-	-	-	0.05	0.15	-
	5456	0.25	0.40	0.10	0.50-1.0	4.7-5.5	0.50-0.20	-	0.25	-	-	-	0.20	0.05	0.15	-
	5556	0.25	0.40	0.10	0.50-1.0	4.7-5.5	0.50-0.20	-	0.25	-	-	-	0.05-0.20	0.05	0.15	-
	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	-
	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	-
	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	-
SERIE - SERIES 6000 AL-MG-S	6101	0.30-0.7	0.50	0.10	0.03	0.35-0.8	0.03	-	0.10	-	-	0.06B	-	0.03	0.10	-
	6005A	0.50-0.09	0.35	0.30	0.50	0.40-0.7	0.30	-	0.20	-	-	0.12-0.5Mn+Cr	0.10	0.05	0.15	-
	6105	0.6-1.0	0.35	0.10	0.10	0.45-0.8	0.10	-	0.10	-	-	-	0.10	0.05	0.15	-
	6060	0.30-0.6	0.10-0.30	0.10	0.10	0.35-0.6	0.05	-	0.15	-	-	-	0.10	0.05	0.15	-
	6061	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	-
	6262	0.40-0.8	0.7	0.15-0.40	0.15	0.8-1.2	0.04-0.14	-	0.25	-	-	0.40-0.7Bi;0.40-0.7Pb	0.15	0.05	0.15	-
	6063	0.20-0.6	0.35	0.10	0.10	0.45-0.9	0.10	-	0.10	-	-	-	0.10	0.03	0.10	-
	6763	0.20-0.6	0.08	0.04-0.16	0.03	0.45-0.9	-	-	0.03	-	0.05	-	-	0.03	0.10	-
	6082	0.7-1.3	0.50	0.10	0.40-1.0	0.6-1.2	0.25	-	0.20	-	-	-	0.10	0.05	0.15	-
	6012	0.6-1.4	0.50	0.10	0.40-1.0	0.6-1.2	0.3	-	0.3	-	-	0.4-2Pb;0.7Bi	0.20	0.05	0.15	-
	6026	0.6-1.4	0.70	0.20-0.50	0.20-1.0	0.6-1.20	0.30	-	0.30	-	-	0.05Sn;0.5-1.5Bi;0.40Pb	0.20	-	-	-
SERIE - SERIES 7000 AL-ZN	7003	0.30	0.35	0.20	0.30	0.50-1.0	0.20	-	5.0-6.5	-	-	0.05-0.25Zr	0.20	0.05	0.15	-
	7010	0.12	0.15	1.5-2.0	0.10	2.1-2.6	0.05	0.05	5.7-6.7	-	-	0.11-0.17Zr	-	0.05	0.15	-
	7012	0.15	0.25	0.8-1.2	0.08-0.15	1.8-2.2	0.04	-	5.8-6.5	-	-	0.10-0.18Zr	0.04-0.08	0.05	0.15	-
	7017	0.35	0.45	0.20	0.05-0.50	2.0-3.0	0.35	0.10	4.0-5.2	-	-	0.10-0.25Zr	0.15	0.05	0.50	-
	7020	0.35	0.40	0.20	0.05-0.50	1.0-1.4	0.10-0.35	-	4.0-5.2	-	-	-	-	0.05	0.15	-
	7075	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	-
	7079	0.30	0.40	0.40-0.8	0.10-0.30	2.9-3.7	0.10-0.25	-	3.8-4.8	-	-	-	0.10	0.05	0.15	-
SERIE - SERIES 8000	8005	0.20-0.50	0.40-0.8	0.05	-	0.05	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	0.15	-
	8079	0.05-0.30	0.7-1.3	0.05	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	0.05	0.15	-
AL-FE																