

AlSiCu

Compozitie (%)	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Sr	Ni	Cr	Zn	Ti	Pb	Sn	Cd	Sb	Bi	B	Ca	Li	Na	P
46000	8.0-11.0	0.6 - 1.1	2.0 - 4.0	max 0.55	0.15 - 0.55		max 0.55	max 0.15	max 1.2	max 0.20	max 0.35	max 0.15								
46100	10.0-12.0	0.45-1.0	1.5 - 2.5	max 0.55	max 0.30		max 0.45	max 0.15	max 1.70	max 0.20	max 0.25	max 0.15								
47100	10.5- 13.5	0.6 - 1.1	0.7 - 1.2	max 0.55	max 0.35		max 0.30	max 0.10	max 0.55	max 0.15	max 0.20	max 0.10								
46400	8.3 - 9.7	0.7	0.8 - 1.3	0.15 - 0.55	0.20 - 0.65		0.2		0.8	0.10 - 0.18	0.1	0.1								
AlSi9Cu3 (Fe)	9.60 -11	0.40 -1.00	2.70 -3.50	max 0.5	0.18-0.34		max 0.5	max 0.15	max 1.2	max 0.2	max 0.2	max 0.2								
GAS9C1	9.0-10.0	max 0.25	0.8-1.3	max 0.1	0.3-0.5	max 0.003	max 0.05	max 0.03	max 0.05	max 0.1	max 0.05	max 0.05		max 0.005			max 0.01	max 0.002	max 0.003	max 0.002
AS9U3G	8.50-9.5	max 0.70	2.00- 3	≥Fe/2 max 0.60	0.40-0.55		max 0.30		max 0.90	0.13-0.18										
AS7U3	6.50-8.00	max 0.70	3.00- 4.00	0.20-0.65	0.30-0.65		max 0.30	max 0.05	max 0.65	0.10- 0.15	max 0.15	max 0.10	max 0.01	max 0.01						
319TO	7.50- 8.50	max 0.50	2.80- 3.50	0.15 - 0.40 ½% Fe	0.30-0.40		max 0.10	max 0.05		0.12-0.16	max 0.10	max 0.05		max 0.015	max 0.02					
AS5U3G/3 +	5.10-5.70	max 0.50	2.70-3.30	max 0.3	0.30-0.45		max 0.10		max 0.20	0.10- 0.15	max 0.05	max 0.05		0.008						
AlSi6Cu4	5.0-7.0	max 0.9	3.0-5.0	0.2-0.65	max 0.55		max 0.45	max 0.15	max 2.0	max 0.2	max 0.3	max 0.15								
AlSi6Cu4 (Sr)	6,0-6,8	max 0.50	3,3-4,8	0,40-0,60	0,20-0,30	0.010-0.014	max 0.20	max 0,05	max 0.80	0.10-0.15 (target 0,13)	max 0.07	max 0.10	max 0.0070	max 0.004	max 0.0050	max 0.05	max 0.0020	max 0.0005	max 0.0010	max 0,015