

Tipo di lega	Designazione		Composizione chimica delle leghe di Alluminio (% in Peso)										
	Numerica	Simboli chimici	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	
AlCu	EN AB-21000	EN AB-AlCu4MgTi	0,15 (0,20)	0,30 (0,35)	4,2-5,0	0,10	0,20-0,35 (0,15-0,35)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	
	EN AB-21100	EN AB-AlCu4Ti	0,15 (0,18)	0,15 (0,19)	4,2-5,2	0,55	-	-	-	0,07	-	-	
AlSiMgTi	EN AB-41000	EN AB-AlSi2MgTi	1,6-2,4	0,50 (0,60)	0,08 (0,10)	0,30-0,50	0,50-0,65 (0,45-0,65)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	
AlSi7Mg	EN AB-42000	EN AB-AlSi7Mg	6,5-7,5	0,45 (0,55)	0,15 (0,20)	0,35	0,25-0,65 (0,20-0,65)	-	0,15	0,15	0,05	0,05	
	EN AB-42100	EN AB-AlSi7Mg0,3	6,5-7,5	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,30-0,45 (0,25-0,45)	-	-	0,07	-	-	
	EN AB-42200	EN AB-AlSi7Mg0,6	6,5-7,5	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,50-0,70 (0,45-0,70)	-	-	0,07	-	-	
AlSi10Mg	EN AB-43000	EN AB-AlSiMg(a)	9,0-11,0	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,45	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	
	EN AB-43100	EN AB-AlSi10Mg(b)	9,0-11,0	0,45 (0,55)	0,08 (0,10)	0,45	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	
	EN AB-43200	EN AB-AlSi10Mg(Cu)	9,0-11,0	0,55 (0,65)	0,30 (0,35)	0,55	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,15	0,35	0,10	-	
	EN AB-43300	EN AB-AlSi9Mg	9,0-10,0	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,30-0,45 (0,25-0,45)	-	-	0,07	-	-	
	EN AB-43400	EN AB-AlSi10Mg(Fe)	9,0-11,0	0,45-0,9 (1,0)	0,08 (0,10)	0,55	0,25-0,50 (0,20-0,50)	-	0,15	0,15	0,15	0,05	
AlSi	EN AB-44000	EN AB-AlSi11	10,0-11,8	0,15 (0,19)	0,03 (0,05)	0,10	0,45	-	-	0,07	-	-	
	EN AB-44100	EN AB-AlSi12(b)	10,5-13,5	0,55 (0,65)	0,10 (0,15)	0,55	0,10	-	0,10	0,15	0,10	-	
	EN AB-44200	EN AB-AlSi12(a)	10,5-13,5	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,35	-	-	-	0,10	-	-	
	EN AB-44300	EN AB-AlSi12(Fe)	10,5-13,5	0,45-0,9 (1,0)	0,08 (0,10)	0,55	-	-	-	0,15	-	-	
	EN AB-44400	EN AB-AlSi9	8,0-11,0	0,55 (0,65)	0,08 (0,10)	0,50	0,10	-	0,05	0,15	0,05	0,05	
AlSi5Cu	EN AB-45000	EN AB-AlSi6Cu4	5,0-7,0	0,9 (1,0)		3,0-5,0	0,20-0,65	0,55	0,15	0,45	2,0	0,30	0,15
	EN AB-45100	EN AB-AlSi5Cu3Mg	4,5-6,0	0,50 (0,60)		2,6-3,6	0,55	0,20-0,45 (0,15-0,45)	-	0,10	0,20	0,10	0,05
	EN AB-45200	EN AB-AlSi5Cu3Mn	4,5-6,0	0,7 (0,8)		2,5-4,0	0,20-0,55	0,40	-	0,30	0,55	0,20	0,10
	EN AB-45300	EN AB-AlSi5Cu1Mg	4,5-5,5	0,55 (0,65)		1,0-1,5	0,55	0,40-0,65 (0,35-0,65)	-	0,25	0,15	0,15	0,05
	EN AB-45400	EN AB-AlSi5Cu3	4,5-6,0	0,50 (0,60)		2,6-3,6	0,55	0,05	-	0,10	0,20	0,10	0,05
		GAISi5Cu1Mg	4,5-5,5	0,15		1,0-1,5	0,05	0,45-0,65	-	0,10	0,05	0,15	0,05
AlSi9Cu	EN AB-46000	EN AB-AlSi9Cu3(Fe)	8,0-11,0	0,6-1,1 (1,3)		2,0-4,0	0,55	0,15-0,55 (0,05-0,55)	0,15	0,55	1,2	0,35	0,25
	EN AB-46100	EN AB-AlSi11Cu2(Fe)	10,0-12,0	0,45-1,0 (1,1)		1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,7	0,25	0,25

Designazione			Composizione chimica delle leghe di Alluminio (% in Peso)									
Tipo di lega	Numerica	Simboli chimici	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn
	EN AB-46200	EN AB-AlSi8Cu3	7,5-9,5	0,7 (0,8)	2,0-3,5	0,15-0,65	0,15-0,55 (0,05-0,55)	-	0,35	1,2	0,25	0,15
	EN AB-46300	EN AB-AlSi7Cu3Mg	6,5-8,0	0,7 (0,8)	3,0-4,0	0,20-0,65	0,35-0,60 (0,30-0,60)	-	0,30	0,65	0,15	0,10
	EN AB-46400	EN AB-AlSi9Cu1Mg	8,3-9,7	0,7 (0,8)	0,8-1,3	0,15-0,55	0,30-0,65 (0,25-0,65)	-	0,20	0,8	0,10	0,10
	EN AB-46500	EN AB-AlSi9Cu3(Fe)(Zn)	8,0-11,0	0,6-1,2 (1,3)	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55 (0,05-0,55)	0,15	0,55	3,0	0,35	0,25
	EN AB-46600	EN AB-AlSi7Cu2	6,0-8,0	0,7 (0,8)	1,5-2,5	0,15-0,65	0,35	-	0,35	1,0	0,25	0,15
AlSi(Cu)	EN AB-47000	EN AB-AlSi12(Cu)	10,5-13,5	0,7 (0,8)	0,9 (1,0)	0,05-0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10
	EN AB-47100	EN AB-AlSi12Cu1(Fe)	10,5-13,5	0,6-1,1 (1,3)	0,7-1,2	0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10
		GAISi10Cu	10,0-11,0	0,30	0,40-0,70	0,15	0,20	-	0,15	0,10	0,15	0,15
		GDAISi10CuFeMg Mn Sr	9,0-10,0	0,60-0,80	0,05-0,25	0,30-0,40	0,20-0,35	-	0,10	0,10	0,15	0,10
AlSiCuNiMg	EN AB-48000	EN AB-AlSi12CuNiMg	10,5-13,5	0,6(0,7)	0,8-1,5	0,35	0,15-0,8-1	-	0,7-1,3	0,35	-	-
		GAISi18CuNiMg	17,0-19,5	0,30	0,80-1,30	0,05	0,80-1,30	-	0,80-1,30	0,10	-	-
AlMg	EN AB-51000	EN AB-AlMg3(b)	0,45 (0,55)	0,45 (0,55)	0,08 (0,10)	0,45	2,7-3,5 (2,5-3,5)	-	-	0,10	-	-
	EN AB-51100	EN AB-AlMg3(a)	0,45 (0,55)	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,45	2,7-3,5 (2,5-3,5)	-	-	0,10	-	-
	EN AB-51200	EN AB-AlMg9	2,5	0,45-0,9 (1,0)	0,08 (0,10)	0,55	8,5-10,5 (8,0-10,5)	-	0,10	0,25	0,10	0,10
	EN AB-51300	EN AB-AlMg5	0,35 (0,55)	0,45 (0,55)	0,05 (0,10)	0,45	4,8-6,5 (4,5-6,5)	-	-	0,10	-	-
	EN AB-51400	EN AB-AlMg5(Si)	1,3 (1,5)	0,45 (0,55)	0,03 (0,05)	0,45	4,8-6,5 (4,5-6,5)	-	-	0,10	-	-
AlZnMg	EN AB-71000	EN AB-AlZn5Mg	0,25 (0,30)	0,70 (0,80)	0,15-0,35	0,40	0,45-0,70 (0,40-0,70)	0,15-0,60	0,05	4,50-6,00	0,05	0,05
		GAIZn10Si9Mg	8,0-9,5	0,15	0,01	0,02	0,40-0,50	-	0,05	9,5-10,0	0,001	-
AlNiMn		GAINi2Mn2	0,70	0,50	0,70	1,90-2,10	0,03	-	1,90-2,10	0,10	0,05	0,05
Al 99.5 U.E.			0,15	0,30	0,02	-	-	-	-	0,07	-	-
Al 99.7 U.E.			0,20	0,25	0,01	-	-	-	-	0,06	-	-