



Numerical	Chemical Symbols	Trade Name	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ca	Na	Pb	Sn	Sb	Sr	Ti	Co	Zr
AI - 99,8	AI - 99,8	PURO	0,2	0,2	0,01	0	0	0	0	0,06	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0
UNI 3950	AI - 99,5	PRIMARIO	0,3	0,4	0,02	0	0	0	0	0,07	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0
EN AC- 21000	EN AC- AlCu4MgTi	INAFOND C5	0,2	0,35	4,2 - 5	0,1	0,15 - 0,35	0	0,05	0,1	0	0	0,05	0,05	0	0	0,15 - 0,3	0	0
EN AC- 21100	EN AC- AlCu4Ti		0,18	0,19	4,2 - 5,2	0,55	0	0	0	0,07	0	0	0	0	0	0	0,15 - 0,3	0	0
UNI 3046	GAICu3FeMgNi	DURALITE	0,6 - 0,8	1,4 - 1,6	2,9 - 3,2	0,1	0,5 - 0,7	0	0,5 - 0,7	0,2	0	0	0	0	0	0	0,1 - 0,2	0	0
	AlCu5NiCoSbZr	ALUFONT 60 - RR350	0,2	0,3	4,5 - 5,2	0,1 - 0,3	0,1	0	1,3 - 1,7	0,1	0	0	0	0	0,1 - 0,3	0	0,15 - 0,3	0,1 - 0,4	0,1 - 0,3
EN AC- 42000	EN AC- AlSi7Mg	GALSI 7	6,5 - 7,5	0,55	0,2	0,35	0,65	0	0,15	0,15	0	0	0,15	0,05	0	0	0,05 - 0,25	0	0
EN AC- 42100	EN AC- AlSi7Mg0,3	GALSI 7 BA	6,5 - 7,5	0,19	0,05	0,1	0,25 - 0,45	0	0	0,07	0	0	0	0	0	0	0,08 - 0,25	0	0
EN AC- 42200	EN AC- AlSi7Mg0,6		6,5 - 7,5	0,19	0,05	0,1	0,45 - 0,7	0	0	0,07	0	0	0	0	0	0	0,08 - 0,25	0	0
DIN 1725	GAISi7MgWA	GALSI 7 DIN 1725	6,5 - 7,5	0,15	0,01	0,03	0,3 - 0,45	0	0,03	0,05	0	0	0	0	0	0	0,001 - 0,2	0	0
EN AC- 43100	EN AC- AlSi10Mg(b)	GALSI 10 MG	9 - 11	0,55	0,1	0,45	0,2 - 0,45	0	0,05	0,1	0	0	0,05	0,05	0	0	0,15	0	0
EN AC- 44100	EN AC- AlSi12(b)		10,5 - 13,5	0,65	0,15	0,55	0,1	0	0,1	0,15	0	0	0,1	0	0	0	0,2	0	0
EN AC- 48000	EN AC- AlSi12CuNiMg		10,5 - 13,5	0,7	0,9 - 1,3	0,35	0,9 - 1,3	0	0,8 - 1,2	0,35	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0
UNI 3049	AlSi12MnMg	GALSI 12	11,5 - 13	0,8	0,1	0,35 - 0,65	0,27 - 0,4	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
UNI 4514		GALSI 13	12 - 13,5	0,7	0,1	0,4	0,1	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0
EN AC- 45300	EN AC- AlSi5Cu1Mg	GALSI 5	4,5 - 5,5	0,65	1 - 1,5	0,55	0,35 - 0,65	0	0,25	0,15	0	0	0,15	0	0	0	0,05 - 0,25	0	0
EN AC- 45100	EN AC- AlSi5Cu3Mg		4,5 - 6	0,6	2,6 - 3,6	0,55	0,15 - 0,45	0	0,1	0,2	0	0	0,1	0,05	0	0	0,25	0	0
EN AC- 45000	EN AC- AlSi6Cu4	SGALCU 3 - NORMALE	5 - 7	1	3 - 5	0,2 - 0,65	0,55	0,15	0,45	2	0	0	0,3	0,15	0	0	0,25	0	0
EN AC- 46300	EN AC- AlSi7Cu3Mg		6,5 - 8	0,8	3 - 4	0,2 - 0,65	0,3 - 0,6	0	0,3	0,65	0	0	0,15	0,1	0	0	0,25	0	0
EN AC- 46200	EN AC- AlSi8Cu3	DIN 226	7,5 - 9,5	0,8	2 - 3,5	0,15 - 0,65	0,05 - 0,55	0,05	0,35	1,2	0	0	0,25	0,15	0	0	0,25	0	0
EN AC- 46400	EN AC- AlSi9Cu1Mg	SGALSI 91	8,3 - 9,7	0,8	0,8 - 1,3	0,15 - 0,55	0,25 - 0,65	0	0,2	0,8	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1 - 0,2	0	0
EN AC- 46000	EN AC- AlSi9Cu3(Fe)		8 - 11	1,3	2 - 4	0,55	0,05 - 0,55	0,15	0,55	1,2	0	0	0,35	0,25	0	0	0,25	0	0
EN AC- 43300	EN AC- AlSi9Mg		9 - 10	0,19	0,05	0,1	0,25 - 0,45	0	0	0,07	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0
EN AC- 51000	EN AC- AlMg3(b)		0,55	0,55	0,1	0,45	2,5 - 3,5	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
EN AC- 51300	EN AC- AlMg5		0,55	0,55	0,1	0,45	4,5 - 6,5	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
UNI 3059	GAIMg3	PERALUMAN 3	0,5	0,5	0,08	0,25 - 0,35	2,8 - 3,2	0	0,02	0,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
UNI 3058	GAIMg5	PERALUMAN 5	0,5	0,5	0,08	0,2 - 0,5	4,5 - 5,5	0	0,02	0,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
UNI 3057	GAIMg7	PERALUMAN 7	0,5	0,5	0,08	0,2 - 0,5	6,4 - 7,6	0	0,02	0,2	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
UNI 3050	GAISi10CuMgNi		9,5 - 10,5	0,8	2 - 2,5	0,1	1,2 - 1,5	0	0,8 - 1,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
DIN 1725	GAISi10MgWA	GALSI 10 DIN 1725	9 - 10	0,3 - 0,4	0,01	0,3 - 0,4	0,01	0	0,03	0,05	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0
UNI 3055	GAISi2	ANTICORODAL 2	1,8 - 2,3	0,6	0,1	0,6 - 0,8	0,55 - 0,75	0	0,05	0,1	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0
UNI 3054	GAISi4,5	ANTICORODAL 4,5	4,2 - 5,2	0,6	0,1	0,6 - 0,8	0,55 - 0,75	0	0,05	0,1	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0
UNI 3051	GAISi9		8,5 - 9,5	0,7	0,1	0,4 - 0,6	0,3 - 0,45	0	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0
	GAISi9Cu1		8,5 - 9,5	0,7	0,9 - 1,2	0,2 - 0,6	0,3 - 0,45	0	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0
DIN 1725	GAISi9MgWA	GALSI 9 DIN 1725	9 - 10	0,15	0,01	0,03	0,3 - 0,45	0	0,03	0,05	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0
	AlSi11	SILAFONT 13	10 - 13,5	0,15	0,02	0,05	0,05	0	0	0,07	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0
AC4B		HONDA	7 - 10	1	2 - 4	0,5	0,5	0	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
UNI 6252-68	GAISn6SiCu	ALCOA 750	1 - 1,4	0,7	0,8 - 1,2	0,1	0,03	0	0,8 - 1,2	0,1	0	0	0	5 - 7	0	0	0,09 - 0,15	0	0
UNI 3602	GAIZn5MgFe	3602	0,5	0,9 - 1,2	0,15	0,1	0,5 - 0,7	0	0,1	5,3	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0
	GAIZn10SiMgTi	AUTOTEMPRANTE	8 - 9,5	0,55	0,1	0,3	0,3 - 0,5	0	0,1	9,5 - 10,5	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
	AlZn10Si8Mg	UNIFONT 90	8,5 - 9,5	0,15	0,03	0,1	0,3 - 0,5	0	0	9 - 10	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0