

## Equivalències soldadura d'alumini

Equivalències internacionals dels aliatges d'alumini laminat i extruït.



### Informació tècnica

EQUIVALENCIAS INTERNACIONALES DE LAS ALEACIONES DE ALUMINIO LAMINADO Y EXTRUÏDO										
U.S.A. A.A.	Espanya U.N.E.		Francia AFNOR	Alemania DIN (1712-1725)		G.B.	Suecia SIS	Suïza	Canadà	Italia UNI
1050/1145	L-3051	38114	A 5	Al 99,5	3.0205	1 B	4007	Al 99,5	1S	4507
1070	L-3071	38117	A 7	Al 99,7	3.0275		4005	Al 99,7		4508
1080	L-3081	38118	A 8	Al 99,8	3.0285	1 A	4004	Al 99,8		4509
1100/1200	L-3001	38115	A 4	Al 99	3.0205	1 C	4010	Al 99	2 S	3567
2011	L-3192	38322	A-U5 Pb Bi	.3.1655.			4355	Decotal 500	M28S	
2014	L-3130	38313	A-U4 SG	AlCuSiMn	3.1255	H15	4338	Avional 100	26 S	3581
2017 A	L-3120	38312	A-U4 G	AlCuMgI	3.1325	H14		Avional 110	17 S	3579
2024	L-3140	38314	A-U4G1	AlCuMg2	3.1355			Avional 150	24 S	3583
2030	L-3121	38319	A-U4 Pb	AlCuMgPb	3.1645			Decotal 200		
2117	L-3150	38318	A-U2 G	AlCu2,5Mg2,5	3.1305			Peraluman 15	16S	3577
2618 A	L-3171	38320	A-U2 GN	AlCu2MgNi	3.1924	H16			B19S	
3003	L-3810	38381	A-M1	AlMnCu	3.0517	N3	4054	Aluman 100	3 S	3568
3004	L-3820	38382	A-M1G	AlMn1MgI	3.0526				4S	
3005			A-mg0,5	AlMn1Mg0,5	3.0525					
5005	L-3350	38355	A-G0,6	(AlMg1)	.(3,3315).		4106	Peraluman 100	B57S	4510
5050	L-3380	38335	A-G1	(AlMg1,5)				Peraluman 150	K57S	3573

5052	L-3360	38336	A-G2	AlMg2,5	3.3523		4120	Peraluman 250	57 S	3574
5056	L-3320	38332	A-G5 M	AlMg5	3.3555	N6		Peraluman 502	56S	3576
5083	L-3321	38340		AlMg4,5Mn	3.3547	N8	4140	Peraluman 460	D54S	
5086	L-3322	38341	A-G4 MC	AlMg4Mn	3.3545			Peraluman 410	54 S	5452
5154 A	L-3394	38331				N5			54 S	3575
5251	L-3310		A-G2 M	AlMg2Mn0,3	3.3525	N4				4511
5454	L-3394	38339	A-G3	AlMg207Mn	3.3537			Alm2,7Mn	B53S	
5754	L-3390	38339	A-G3 M	AlMg3	3.3535			Al3Mg	57S	
6005 A	L-3454	38349						AlMgSi0,7		
6060/6063	L-34471	38337	AGS	AlMgSi0,5	3.3206	H9	4103	Extrudal	50A S	3569
6061	L-3420	38342			3.3214	H20		Anticorodal 100	65 S	
6081	L-3451	38334	A-SG M0,3	AlMgSi1	3.2315			AlmgSi1	61 S	
6082	L-3453		A-SG M0,7	AlMgSi1	3.2315	H30	4212	AlMgSi1Mn		
6262	L-3452	38344		AlMgSiPb	3.0615					
6351	L-3451	38334	A-SG M	AlMgSi1	3.2315	H30		Anticorodal 112	B51S	3571
7020	L-3741	38374	A-Z5G	AlZn4,5Mgl	3.4335		4425	AlZn4,5Mgl	74 S	7791
7049 A	L-3751	38375	A-Z8GU					Perunal 215		3737
7075	L-3710	38371	A-Z5GU	AlZnMgCu1,5	3.4365				75 S	3735