



ALUMINIOS Cuadros Generales Composición química

Aleaciones de aluminio. Serie 6000. Al Mg Si

Designación de la aleación		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Notas	Ti	Otras		Aluminio mín.
Númerica EN AW	Simbólica EN AW													Cada	Total	
6060	Al MgSi	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	Resto
6061	Al Mg1SiCu	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	Resto
6061A	Al Mg1SiCu(A)	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	Resto
6261	Al Mg1SiCuMn	0,40-0,7	0,40	0,15-0,40	0,20-0,35	0,7-1,0	0,10	...	0,20	...	...	...	0,10	0,05	0,15	Resto
6262	Al Mg1SiPb	0,40-0,8	0,7	0,15-0,40	0,15	0,8-1,2	0,04-0,14	...	0,25	...	...	...	0,15	0,05	0,15	Resto
6083	Al Mg0,7Si	0,20-0,6	0,35	0,10	0,10	0,45-0,9	0,10	...	0,10	...	...	...	0,10	0,05	0,15	Resto
6063A	Al Mg0,7Si(A)	0,30-0,6	0,15-0,35	0,10	0,15	0,6-0,9	0,05	...	0,15	...	...	...	0,10	0,05	0,15	Resto
6463	Al Mg0,7Si(B)	0,20-0,6	0,15	0,20	0,05	0,45-0,9	...	...	0,05	...	...	...	...	0,05	0,15	Resto
6081	Al Si0,9MgMn	0,7-1,1	0,50	0,10	0,10-0,45	0,6-1,0	0,10	...	0,20	...	...	...	0,15	0,05	0,15	Resto
6181	Al Si1Mg0,8	0,8-1,2	0,45	0,10	0,15	0,6-1,0	0,10	...	0,20	...	...	...	0,10	0,05	0,15	Resto
6082	Al Si1MgMn	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	Resto
6082A	Al Si1MgMn(A)	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	Resto

Aleaciones de aluminio. Serie 7000. Al Zn

Designación de la aleación		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Notas	Ti	Otras		Aluminio mín.
Númerica EN AW	Simbólica EN AW													Cada	Total	
7010	Al Zn6MgCu	0,12	0,15	1,5-2,0	0,10	2,1-2,6	0,05	0,05	5,7-6,7	...	...	0,10-0,16 Zr	0,06	0,05	0,15	Resto
7015	Al Zn5Mg1,5CuZr	0,20	0,30	0,06-0,15	0,10	1,3-2,1	0,15	...	4,6-5,2	...	...	0,10-0,20 Zr	0,10	0,05	0,15	Resto
7020	Al Zn4,5Mg1	0,35	0,40	0,20	0,05-0,50	1,0-1,4	0,10-0,35	...	4,0-5,0	...	...	...	...	0,05	0,15	Resto
7022	Al Zn5Mg3Cu	0,50	0,50	0,50-1,0	0,10-0,40	2,6-3,7	0,10-0,30	...	4,3-5,2	...	...	0,20 Ti+Zr	...	0,05	0,15	Resto
7049A	Al Zn8MgCu	0,40	0,50	1,2-1,9	0,50	2,1-3,1	0,05-0,25	...	7,2-8,4	...	...	0,25 Zr+Ti	...	0,05	0,15	Resto
7050	Al Zn6CuMgZr	0,12	0,15	2,0-2,6	0,10	1,9-2,6	0,04	...	5,7-6,7	...	...	0,08-0,15 Zr	0,06	0,05	0,15	Resto
7075	Al Zn5,5MgCu	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	Resto