

Équivalents de soudage de l'aluminium

Equivalences internationales des alliages d'aluminium laminés et extrudés.



Information technique

| EQUIVALENCIAS INTERNACIONALES DE LAS ALEACIONES DE ALUMINIO LAMINADO Y EXTRUÍDO | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------|--------------------------|------------|------|------------|---------------|--------|------------|
| U.S.A. A.A. | España U.N.E. | | Francia AFNOR | Alemania DIN (1712-1725) | | G.B. | Suecia SIS | Suiza | Canadá | 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 | AlMg _{2,5} | 3.3523 | | 4120 | Peraluman 250 | 57 S | 3574 |
| 5056 | L-3320 | 38332 | A-G5 M | AlMg ₅ | 3.3555 | N6 | | Peraluman 502 | 56S | 3576 |
| 5083 | L-3321 | 38340 | | AlMg _{4,5Mn} | 3.3547 | N8 | 4140 | Peraluman 460 | D54S | |
| 5086 | L-3322 | 38341 | A-G4 MC | AlMg _{4Mn} | 3.3545 | | | Peraluman 410 | 54 S | 5452 |
| 5154 A | L-3394 | 38331 | | | | N5 | | | 54 S | 3575 |
| 5251 | L-3310 | | A-G2 M | AlMg _{2Mn0,3} | 3.3525 | N4 | | | | 4511 |
| 5454 | L-3394 | 38339 | A-G3 | AlMg _{207Mn} | 3.3537 | | | Alm _{2,7Mn} | B53S | |
| 5754 | L-3390 | 38339 | A-G3 M | AlMg ₃ | 3.3535 | | | Al _{3Mg} | 57S | |
| 6005 A | L-3454 | 38349 | | | | | | AlMgSi _{0,7} | | |
| 6060/6063 | L-34471 | 38337 | AGS | AlMgSi _{0,5} | 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 M _{0,3} | AlMgSi ₁ | 3.2315 | | | AlmgSi ₁ | 61 S | |
| 6082 | L-3453 | | A-SG M _{0,7} | AlMgSi ₁ | 3.2315 | H30 | 4212 | AlMgSi _{1Mn} | | |
| 6262 | L-3452 | 38344 | | AlMgSiPb | 3.0615 | | | | | |
| 6351 | L-3451 | 38334 | A-SG M | AlMgSi ₁ | 3.2315 | H30 | | Anticorodal 112 | B51S | 3571 |
| 7020 | L-3741 | 38374 | A-Z5G | AlZn _{4,5Mgl} | 3.4335 | | 4425 | AlZn _{4,5Mgl} | 74 S | 7791 |
| 7049 A | L-3751 | 38375 | A-Z8GU | | | | | Perunal 215 | | 3737 |
| 7075 | L-3710 | 38371 | A-Z5GU | AlZnMgCu _{1,5} | 3.4365 | | | | 75 S | 3735 |