

Liga ABNT ASTM	DIN	Têmpera	Limite de Resistência à Tração Mpa (N/mm ²)Mín.	Limite de Resistência à Tração Mpa (N/mm ²)Máx.	Limite de Escoamento Mpa (N/mm ²)Mín.	Alongamento Mínimo "50mm"(%)	Dureza Brinell (HB)
1050	Al 99,5	O H14	55 95	95 130	15 70	22 3	20 26
1100	-	O H14	75 110	105 145	25 95	22 3	23 32
1200	Al 99,0	O H14	75 110	105 145	25 95	22 3	23 32
1350	E-Al	O H14	55 95	95 130	- -	22 3	20 30
2011	Al Cu Pb Bi	T4 T8	275 370	- -	125 275	16 10	- 100
3003	Al Mn Cu	O H14	95 140	130 180	35 115	22 3	28 40
3105	Al Mn0,5 Mg0,5	O H14	95 150	145 200	35 125	19 2	28 40
5005	Al Mg1,0	O H14 H19	105 145 157	145 185 -	35 115 137	19 2 -	28 41 -
5052	Al Mg2,5	O H34	170 235	215 285	65 180	17 4	47 68
6060	Al Mg Si0,5	T5	145	-	105	8	60
6061	Al Mg Si Cu	T4 T6	180 260	- -	110 240	16 8	65 95
6063	Al Mg Si0,5	T5	145	-	105	8	60
6101	E-Al Mg Si0,5	T6	200	-	172	8	78
6261	-	T6	265	-	225	10	90
6262	-	T6	260	-	240	10	90
6351	Al Mg Si1,0	T6	290	-	255	8	95
8011	Al Fe Si	O H14/H24	80 120	120 210	50 110	12 4	28 35