

# Chapas

Material fornecido no formato de chapa lisa, conforme as seguintes especificações.

## 2.000 x 1.000 mm

Espessura (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	PESO (kg/chapa)
0,40	1,084	2,168
0,50	1,355	2,710
0,60	1,626	3,252
0,70	1,897	3,794
0,80	2,168	4,336
1,00	2,710	5,420
1,20	3,252	6,504
1,50	4,065	8,130
2,00	5,420	10,840
2,50	6,775	13,550
3,00	8,130	16,260
2,50	6,750	13,500
3,00	8,100	16,200



## Ligas e suas aplicações

Aplicações	Liga	Características
Utensílios Domésticos	1200	Alumínio comercialmente puro, grupo de ligas muito dúcteis no estado recozido, sendo indicadas para estampagem. Esse grupo de ligas tem excelente resistência à corrosão, a qual é crescente com o aumento da pureza da liga; as ligas 1050 e 1100A são as mais indicadas para anodização decorativa.
Isolantes térmicos, Carrocerias de ônibus ou furgões, Placas de identificação de veículos, Botes para navegação, Silos, Utensílios domésticos, Tanques para indústria química	3003	Ligas de alumínio-manganês, com boa resistência à corrosão e boa formalidade; são ligas de uso geral para aplicações de moderada resistência mecânica, que requerem boa formalidade e boa resistência à corrosão.

