

Ligas	Formatos	Características	Aplicações
1050	Chapas Bobinas Tubos	Alta resistência à corrosão. Boa conformabilidade e soldabilidade. Baixa resistência mecânica. Adequada para anodização decorativa.	Refletores, luminárias, utensílios domésticos, tanques e cubas estruturais nas indústrias química e alimentícia, trocadores de calor.
1100 1200	Chapas Bobinas	Alta resistência à corrosão. Boa conformabilidade e soldabilidade. Baixa resistência mecânica. Adequada para anodização decorativa.	Painéis decorativos, etiquetas metálicas, utensílios domésticos, refletores, aletas.
1350	Vergalhões Barras Chatas Tubos	Alta soldabilidade e resistência à corrosão. Alta condutividade elétrica. Boa conformabilidade.	Condutores Elétricos.
2011	Vergalhões	Alta resistência mecânica. Boa usinabilidade. Média resistência à corrosão. Não recomendada para solda.	Peças usinadas em torno automático.
3003	Tubos Chapas Bobinas	Média resistência mecânica. Alta resistência à corrosão. Boa conformabilidade. Boa soldabilidade.	Trocadores de Calor, isolamento térmico, indústria química, utensílios domésticos, carrocerias, coberturas para construção civil.
3105	Chapas Bobinas	Boa resistência mecânica. Alta resistência à corrosão. Boa conformabilidade. Boa soldabilidade.	Carrocerias de ônibus e caminhão, piso antiderrapante.
5005	Chapas Bobinas Telhas	Alta resistência mecânica e à corrosão. Alta conformabilidade. Alta soldabilidade.	Utensílios domésticos, equipamentos para indústria química e alimentícia, coberturas para construção civil (telhas), calhas e forros.
5052	Chapas Bobinas Lâminas Telhas	Alta resistência mecânica e à corrosão. Alta soldabilidade. Boa conformabilidade.	Carrocerias para ônibus e caminhão, placas de sinalização, indústria naval, persianas, ilhoses, peças estampadas com alta solicitação mecânica, vagões ferroviários, piso antiderrapante, coberturas para construção civil (telhas).
6060	Vergalhões Barras Chatas Tubos Perfis	Alta resistência à corrosão. Média resistência mecânica. Boa conformabilidade. Adequada para anodização decorativa fosca.	Perfis para construção civil, caixilharia em geral, tubos de irrigação, móveis, iluminação e ornamentos.
6061	Tubos Vergalhões Perfis	Alta resistência mecânica e à corrosão. Boa conformabilidade e soldabilidade.	Estruturas, construção naval, veículos, indústria moveleira, rebites, vagões, oleodutos.
6063	Vergalhões Barras Chatas Tubos Perfis	Alta resistência à corrosão. Média resistência mecânica. Boa conformabilidade. Adequada para anodização decorativa fosca.	Perfis para construção civil, caixilharia em geral, tubos de irrigação, móveis, iluminação e ornamentos.
6101	Vergalhões Barras Tubos Perfis	Alta condutividade elétrica. Boa resistência à corrosão. Média resistência mecânica.	Condutores e barramentos elétricos.
6261	Vergalhões Tubos Perfis	Boa resistência mecânica. Boa resistência à corrosão. Boa conformabilidade. Média usinabilidade.	Carrocerias de veículos, estruturas e equipamentos.
6262	Vergalhões	Ótima usinabilidade. Alta resistência mecânica. Alta resistência à corrosão. Adequada para anodização decorativa.	Peças usinadas em torno automático.
6351	Vergalhões Tubos Perfis	Alta resistência mecânica. Alta resistência à corrosão. Boa conformabilidade. Boa usinabilidade.	Engenharia estrutural, construção de navios, veículos e equipamentos, peças usinadas em tornos automáticos, forjamento a frio.
8011	Bobinas (Folhas)	Alta soldabilidade. Boa resistência à corrosão. Boa conformabilidade. Baixa resistência mecânica.	Embalagens de produtos farmacêuticos, alimentícios e flexíveis em geral, tampas, pratos e bandejas descartáveis, aletas para refrigeração, tubos helicoidais.