

APLICAÇÕES TÍPICAS

ASTM	Aplicações
1050	Refletores; luminárias; rufos/ cumeeiras; tanques não estruturais para indústria química: Chapas lisas e bobinas para uso geral; defletores de calor.
1100	Painéis decorativos; etiquetas metálicas e; utensílios domésticos.
1200	Utensílios domésticos; peças estampadas; chapa stucco para decoração
1350	Barramentos elétricos; peças ou equipamentos onde se requer alta condutividade elétrica.
3105	Coberturas para construção civil (telhas); calhas e forros; fachadas; carrocerias de ônibus ou caminhão; tampas metálicas, estampagem em geral.
5005	Cobertura para construção civil (telhas); calhas e forros.
5052	Carroceria para ônibus e caminhão; placas de sinalização; indústria naval; persianas; ilhoses; peças stampadas com alta solicitação mecânica; vagões ferroviários; piso para Ônibus (chapa piso).
6005A	Carrocerias de veículos, estruturas e equipamentos.
6060	Esquadrias em geral, ornamentos, divisórias, forros, box, apropriado para anodização decorativa fosca.
6061	Estruturas solicitadas, caminhão, móveis, reboques, vagões, oleodutos e rebites.
6063	Tubos de irrigação, acabamento de carrocerias, apropriado para anodização decorativa fosca. (decoração).
6101	Condutores e barramentos elétricos.
6261	Carrocerias de veículos, estruturas e equipamentos, vergalhões para usinagem..
6351	Estruturas solicitadas, coberturas, veículos e equipamentos, peças usinadas.
6463	Frisos brilhantes para autos e eletrodomésticos, perfis brilhantes para uso geral, (alto brilho).

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

ASTM	Resistência à corrosão	Anodização		Solda MIG	Solda TIG	Usinagem	Deformabilidade á frio	Brasagem	Outras
		Decorativa	Protetora						
1050	A	A	A	A	A	E	A	A	-
1100	A	A	A	A	A	E	A	A	-
1350	A	A	A	A	A	E	A	A	-
6005A	A	C	A	A	A	C	C	B	-
6060	A	A	A	A	A	D	B	A	-
6061	A	D	A	A	A	C	C	B	-
6063	A	A	A	A	A	D	B	A	-
6101	A	A	A	A	A	D	B	A	-
6261	A	C	A	A	A	C	C	B	-
6351	A	D	A	A	A	C	C	C	-
6463	A	A	A	A	A	D	B	A	-

Obs: Índices de “A até E” em ordem de mérito
N- não apropriado.