

Principais Ligas, Formatos, Características e Aplicações do Inox

ASTM AISI UNS		APLICAÇÕES
301	S30100	Utilizado para fins estruturais, em equipamentos para indústria alimentícia, aeronáutica, ferroviária, rodoviária, petrolífera, na confecção de facas e lâminas, pias e cubas, frisos, caldearia, estampagem geral e profunda.
304	S30400	Equipamentos para indústria aeronáutica, ferroviária, naval, petroquímica, de papel e celulose, têxtil, frigorífica, hospitalar, alimentícia, laticínios, farmacêutica, cosmética, química, utensílios domésticos, instalações criogênicas, destilarias, fotografia, tubos e tanques em geral, estampagem geral e profunda.
304L	S30403	Equipamentos para indústria aeronáutica, ferroviária, naval, petroquímica, de papel e celulose, têxtil, frigorífica, hospitalar, alimentícia, laticínios, farmacêutica, cosmética, química, utensílios domésticos, instalações criogênicas, destilarias, fotografia, tubos e tanques em geral, estampagem geral e profunda.
316	S31600	Construção Civil e uso arquitetural, equipamentos para indústria aeronáutica, ferroviária, naval, química, e petroquímica, farmacêutica, cosmética, têxtil, borracha, tintas, laticínios, hospitalar, de mineração, siderúrgica, refrigeração, refinarias, tubos e vasos de pressão, destilarias de álcool, caldearia.
316L	S31603	Construção Civil e uso arquitetural, equipamentos para indústria aeronáutica, ferroviária, naval, química, e petroquímica, farmacêutica, cosmética, têxtil, borracha, tintas, laticínios, hospitalar, de mineração, siderúrgica, refrigeração, refinarias, na fabricação de tubos e vasos de pressão, destilarias de álcool, caldearia.
321	S32100	Componentes termorresistentes em indústria de energia elétrica, componentes soldados, indústria alimentícia, tubos e tanques em geral.
409L	S40910	Sistemas de exaustão de gases em motores de explosão e estampagem em geral, além de caixas de capacitores.
430	S43000	Utensílios domésticos (baixelas, pias e talheres), eletrodomésticos (fogões, geladeiras, fornos de microondas e lavadoras), cunhagem de moedas e balcões frigoríficos.
444	S44400	Caixas d'água, aquecedores residenciais de água e aplicações em indústria química e petroquímica.
420	S42000	Cutelaria, instrumentos de medidas, hospitalares, odontológicos e cirúrgicos, áreas de mineração, siderurgia, além de lâminas de cortes e discos de freios, facas, lâminas e correntes para máquinas de lavar garrafas.