

Tipos de acero que se utilizan

Aplicación/ Uso	Acero Inoxidable	
	Familia	Grado
Revestimientos, Fachadas de edificios, Revestimiento para túneles, canalones, techos, drenaje para techos.	Austenítico Ferrítico	304 304L 316 316L 430
Camisas para chimeneas, Conductos y tubos	Austenítico	304 304L 316 316L
Conductos para el humo	Austenítico	304 304L 316 316L
Pisos, andadores, componentes estructurales de edificios como columnas, vigas, soportes, huecos, uniones, etc.	Austenítico Dúplex	304 304L 316 316L ASTM S31803 [2205]
Fijadores, pernos, tuercas, remaches y tornillos.	Austenítico Martensítico Ferrítico	304 304L 321 316 316L ASTM S31254[254 SMO] 410 431 430
Soportes de tensión	Austenítico Ferrítico	304 304L 316 316L ASTM S41050[3Cr12] 430

Aplicación/ Uso	Acero Inoxidable	
	Familia	Grado
Revestimiento interno, paredes para edificios, azulejos para el techo y paredes, elevadores, escaleras eléctricas, manijas para puertas, pasamanos y barandales.	Austenítico Ferrítico	304 304L 316 316L 430
Manijas para puertas, pasamanos, lámparas de alumbrar para la calle, escaleras, mobiliario urbano y señalética. ,	Austenítico Dúplex	304 304L 316 316L
Puentes y componentes para puentes.	Austenítico Dúplex	304 304L 316 316L
Varilla para estructuras de concreto.	Austenítico	304 304L 316 316L
Baños, lavabos y mingitorios	Austenítico	316 316L
Muros	Austenítico	304 304L
Marcos para ventanas y cristales, Bisagras para ventanas	Austenítico Ferrítico	304 304L 316 316L 430

Tabla tomada de: NEWSON, Tony. "Stainless Steels- Applications, grades and human exposure". October 2001. New edition, 2002. Pages 30 & 31