FICHA TÉCNICA

Acero 316

Acero Inoxidable · Austenítico, resistente a corrosión

CALIDAD	316
FAMILIA	Acero Inoxidable
TIPO	Austenítico, resistente a corrosión
APLICACIONES TÍPICAS	Industria marina, alimentaria y química
EQUIVALENCIA EN/DIN · W.-NR.	X5CrNiMo17-12-2 · 1.4401
PERFILES DISPONIBLES	Redondo, Cuadrado, Hexagonal, Placa, Solera, Lámina, Fleje, Laina, Tubo, Ángulo, BH
TRATAMIENTOS	Recocido, Normalizado, Templado, Tratado, LAM, PSQ, STT

Las aplicaciones y equivalencias indicadas son de carácter informativo. La selección del material deberá validarse conforme a las especificaciones técnicas y requerimientos de cada aplicación.

ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable es una aleación de hierro y carbono que contiene por definición un mínimo de 10.5% de cromo. Algunos tipos contienen además otros elementos aleantes; los principales son el níquel y el molibdeno.

Es un material resistente a la corrosión. Los aceros ferríticos y austeníticos son más blandos que los martensíticos y ofrecen mayor ductilidad; la dureza y la ductilidad varían según la aleación y el tratamiento térmico.

Cotiza por WhatsApp: 55 3060 7348
Correo: ventas@acerosdealtorendimiento.com
Matriz: Calle Xochiquetzal No. 216, Col. Santa Isabel Tola, Gustavo A. Madero, CDMX, C.P. 07010 · +52 55 5729 0900