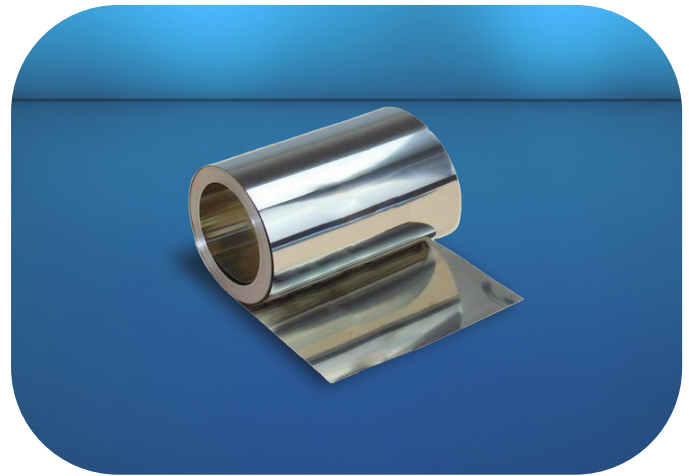


El Rollo de Acero Inoxidable ferrítico contiene moderada resistencia a la corrosión y al calor. No es endurecible por tratamiento térmico, es magnético y tiene una buena ductilidad; puede ser formado fácilmente.

Están disponibles en diversas aleaciones y acabados superficiales para adaptarse a diferentes aplicaciones, desde aceros inoxidables austeníticos hasta aceros inoxidables ferríticos y martensíticos. Cada aleación tiene propiedades específicas que los hacen adecuados para ciertos entornos y aplicaciones.



## Características

- Excelente para aplicaciones en general que requieran una moderada resistencia a la corrosión y oxidación.

## Usos Comunes

- Aplicaciones arquitectónicas
- Partes automotrices
- Pernos y tornillos,
- Equipo para procesamiento de alimentos

Propiedades Físicas	
Densidad	7.90 g/cm <sup>3</sup> (0.285 lb/plg <sup>3</sup> )

Propiedades Mecánicas	
Resistencia a la Tension	65 ksi min (450 MPa min)
Resistencia de Cedencia (0.02%)	30 ksi min (205 MPa min)
Elongacion (2") (%)	22 min
Dureza Típica	89 Rb max

Composición Química (%)	
C	0.12 max
Mn	1.0 max
Si	1.0 max
Cr	16.0 - 18.0
Ni	0.75 max