

Aceros inoxidables ferríticos,

Acero		Característica
AISI	UNS ²	
Ferríticos		
409	S40975	Aleación inoxidable con el menor contenido de cromo de uso estructural general
430	S43000	Es el grado más popular de la familia ferrítica. Acero de propósito general con buena resistencia a la corrosión en ambientes moderadamente corrosivos
434	S43400	Adición de molibdeno que mejora notablemente la resistencia a la corrosión de muchos tipos de agentes corrosivos y atmósferas marinas
439	S43035	Bajo contenido de carbono y mayor contenido de cromo que el grado AISI 430. Más resistente a la corrosión que el AISI 430, especialmente en soldaduras
441 ⁹	S43940	Bajo contenido de carbono y mayor contenido de cromo que el tipo AISI 439. Se considera como la alternativa directa del grado AISI 304 en muchas aplicaciones
444	S44400	Estabilizado con titanio y niobio y adición de molibdeno, buena resistencia a la corrosión por picaduras, por cavidades y fractura por tensión. Se considera como la alternativa directa del grado AISI 316 en muchas aplicaciones
470 ¹⁰	--	Acero inoxidable súper ferrítico doblemente estabilizado con titanio y niobio para una buena soldabilidad, resistencia a la corrosión igual o superior a la del grado AISI 316, también sustituye a los tipos AISI 304 y 316