



Nomenclatura: 1 = Pobre    2 = Suficiente    3 = Satisfactorio    4 = Bueno    5 = Excelente

De los gráficos arriba mostrados, se presentan algunas puntualizaciones:

El acero inoxidable ferrítico grado 441 presenta buena resistencia a la corrosión en ambientes medianamente corrosivos.

Su resistencia a la corrosión es lo suficientemente elevada como para reemplazar al tipo AISI 304 bajo condiciones atmosféricas y acuosas medianamente agresivas.

Aun y cuando la soldabilidad tanto del acero AISI 304 como del 441 es muy similar, se debe tener mucho cuidado con este último en las operaciones que involucren calor, y se debe considerar un muy bajo calor de aporte.

La formabilidad para la elaboración de recipientes profundos en los grados ferríticos es limitada en comparación con la de los aceros austeníticos.