



N 700
MARINOX

AISI: 630
UNS: S17400
TIPO: 17-4 PH

Tipodealeacion:C0,07 Cr 15,0-17,5 Ni 3,0-5,0 Cu 3,0-5,0 Nb

Estado de suministro: Endurecido por precipitacion.

Dureza 29-33 HRC

Con Certificacion Lloyd's Register of Shipping.

Acero especial inoxidable endurecido por precipitacion, aleatfo al cromo, niquel, cobre y niobio. Para piezas que requieren una alta resistencia al mecanica junto a una buena resistencia a la corrosion de agua, soluciones alcalinas y algunos acidos.

APLICACIONES: Ejes navales. En la industria de processmiento de papel, turbinas. Elementos de equipos de procesos qulmicos. Ademas en la industria aeronautica.

ESTADO DE EMPLEO: Con un proceso de doble precipitado (estado de suministro).

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS EN ESTADO DE SUMINISTRO					
Dureza HRC	Límite de fluencia N/mm ²	Resistencia a la tracción N/mm ²	Elongación %	Estricción %	Resiliencia (25°C) Joule
29 - 33	724 mín.	930 mín.	17mín.	50 mín.	41 mín. Típico 100-132