

ALLOY 17-4PH

UNS S17400

Características.

- ✓ Acero Inoxidable martensítico endurecido por precipitación.
- ✓ Compuesto de cromo-níquel-cobre.
- ✓ Alta resistencia y dureza.
- ✓ Resistente a la corrosión y oxidación en la mayoría de ambientes.
- ✓ Para una mejor resistencia a la corrosión debe estar libre de cascarrilla.
- ✓ No utilizable en temperaturas mayores de 300°C y en temperaturas criogénicas.
- ✓ Es magnético.
- ✓ Utilizado en la industria aeroespacial, del petróleo, en equipos químicos y procesos de alimentos, procesos de residuos nucleares, industria del papel y pulpa, bombas, partes para turbinas, etc.

s,

Forma o Presentación.

- ✓ Placa
- ✓ Barra
- ✓ Tubo
- ✓ Tubing
- ✓ Alambre
- ✓ Bridas

Composición Química %

Cr	Mn	Si	P	S	C
15.00/17.5			0.04	0.03	0.07
0	1.00 max	1.00 max	max	max	max
Ni	Cu	Nb+Ta			
	3.00/5.0	0.15/0.4			
3.00/5.00	0	5			

