

ALLOY15-5PH

UNS :S15500

Características.

- ✓ Es una aleación endurecible por precipitación.
- ✓ Presenta una alta dureza y una moderada resistencia a la corrosión.
- ✓ Fue diseñada para tener una mayor tenacidad.
- ✓ Se utiliza en aplicaciones que requieren alta resistencia a la flexión y la tenacidad tales como piezas de motores, componentes de aviones, componentes de reactores nucleares, etc.

Forma o Presentación.

- ✓ Placa
- ✓ Hoja
- ✓ Tubo
- ✓ Tubing
- ✓ Barra
- ✓ Alambre

Composición Química %

Cr	Mn	Cb	C	Si
14.0-15.50	1.0	0.45	0.07	1.0
Cu	P+S	Mo	Fe	Ni
2.50-4.50	0.03P-0.015S max	0.50	Balance	3.50-4.50

