

# ALLOY 17-7PH

UNS S17700

#### Características.

- ✓ Acero Inoxidable semiaustenítico en estado recocido, pero martensítico en estado templado; endurecido por precipitación.
- ✓ Alta resistencia y dureza.
- ✓ Resistente a la corrosión.
- ✓ Se forma fácilmente.
- ✓ Para una mejor resistencia a la corrosión debe estar libre de cascarilla.
- ✓ En condición de tratamiento térmico ofrece propiedades mecánicas excepcionales a temperaturas de hasta 900°F (482°C).
- ✓ Utilizable en resortes, arandelas, piezas quirúrgicas, cuchillas, clips, etc.

#### Forma o Presentación.

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

#### Composición Química %

Cr	Mn	Si	P	S	C
16.00-18.00	1.00 max	1.00 max	0.040 max	0.030 max	0.090 max
NI	Fe	Al			
6.50-7.75	Balance	0.75-1.50			

