

ACERO INOXIDABLE 330

UNS N08330

Características.

- ✓ Aleación perteneciente al grupo de los aceros inoxidable austeníticos.
- ✓ Ofrece una combinación de fuerza y resistencia a la carburación, la oxidación (2100 °F), nitruración y el choque térmico gracias al contenido de silicio.
- ✓ En ambientes acuosos, el contenido de cromo de la aleación proporciona resistencia a las condiciones oxidantes, mientras que su contenido de níquel imparte resistencia a condiciones de reducción.
- ✓ Composición de solución sólida.
- ✓ No se endurece por tratamientos térmicos.
- ✓ Resistente a altas temperaturas.
- ✓ Aplica para industrias de tratamientos térmicos, hornos de calentamiento industriales, hornos de contenedores-cementación, mufas, ventiladores para hornos y ejes, transportadores, intercambiadores de calor, etc.

Forma o Presentación.

- ✓ Hoja
- ✓ Placa
- ✓ Barra
- ✓ Bobina
- ✓ Barra roscada
- ✓ Tubo
- ✓ Tuercas hexagonales y arandelas
- ✓ Alambre de soldadura y electrodo revestido

Composición Química %

Cr	Ni	Mn	Si	P	S	C	Fe
17.0-20.0	34.0-37.0	2.0 max	0.75-1.50	0.03 max	0.03 max	0.08 max	Balance

