

INCONEL^{MR} 601

UNS N06601

Características.

- ✓ Conocido en el ramo como Aleación 601.
- ✓ Aleación de níquel-cromo, utilizada en aplicaciones que requieren resistencia a la corrosión y al calor.
- ✓ Resistente a la oxidación en altas temperaturas (hasta 2200°F).
- ✓ Resistente a la corrosión acuosa y a la carburización.
- ✓ Tiene alta fuerza mecánica.
- ✓ Es muy manejable y fácil de soldar.
- ✓ Estabilidad metalúrgica.
- ✓ Es utilizado en una amplia gama de campos, tales como la industria aeroespacial y de generación eléctrica, industrias de tratamientos o procesos térmicos, en procesos químicos, control de pulición, rejilla de soporte para catalizadores en la producción de ácido nítrico, etc.
- ✓ Este material no se recomienda para ambientes de alta reducción y azufrosos.

Forma o Presentación.

- ✓ Lámina
- ✓ Placa
- ✓ Barra
- ✓ Tubo
- ✓ Tubing
- ✓ Conexiones
- ✓ Alambres

Composición Química, %

Ni	Cr	Al	C	Mn	Si	Fe
61.5	22.5	1.4	0.05	0.3	0.2	14



*Inconel es una marca registrada del grupo Special Metals Corporation.