

INCONEL^{MR} 800

UNS N08800

Características.

- ✓ Aleación de hierro-níquel-cromo.
- ✓ Buena resistencia a la oxidación y carburización en temperaturas elevadas.
- ✓ Resistente al agrietamiento por corrosión bajo tensión.
- ✓ También aplica en intercambiadores de calor y tuberías de proceso, componentes de hornos, enfriadores, etc.

Forma o Presentación.

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

Composición Química,

| Ni | Fe | Cr | Al | Co | Cu | C |
|-----------|-----------|------------|------------------|---------|----------|----------|
| 30.0-35.0 | Balance | 19.00-23.0 | 0.15-0.60 max | 2.0 max | 0.75 max | 0.10 max |
| | S | Si | Ti | Mn | | |
| | 0.015 max | 1.00 max | 0.15-0.60 max | 1.5 max | | |



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