

ACERO INOXIDABLE 317L

USN S31703

Características.

- ✓ Componente principal molibdeno con bajo contenido de carbono "L", lo que proporciona resistencia en los procesos de soldadura y otros procesos térmicos.
- ✓ Perteneciente al grupo del acero inoxidable austenítico.
- ✓ Mejor resistencia a la corrosión sobre aceros inoxidables 304L y 316L.
- ✓ En su estado natural NO es magnético, pero al ser sometido a procesos de soldadura ligeramente cambia.
- ✓ Resistencia a la corrosión en una amplia gama de productos químicos.
- ✓ Buena capacidad de conformación y soldadura.
- ✓ Utilizable en la industria petroquímica, industria del papel, industria energética, etc.

Forma o Presentación.

- ✓ Barra
- ✓ Hoja
- ✓ Placa
- ✓ Tubo
- ✓ Tubing
- ✓ Accesorios
- ✓ Material para soldaduras

Composición Química %

| Ni | Cr | Mo | Mn | Si |
|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| 11.0 - 15.0 | 18.0 - 20.0 | 3.0 - 4.0 | 2.0 max | 0.75 max |
| C | N | S | P | Fe |
| 0.03 max | 0.1 max | 0.03 max | 0.045 max | Balance |

