

## NUEVOS ACEROS

**AHORA LE OFRECEMOS LA NUEVA LÍNEA DE TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACEROS EXÓTICOS:**

### Inconel 625

Ni 58% min, Cr 20-23%, Mo 8-10%, Nb3, 15-4, 15%, Fe 5%

Resistencia a la corrosión, en especial a la originada en el interior de las fisuras y cráteres superficiales. Es ideal para aplicaciones en ambientes marinos y ambientes extremos

**Aplicable a:**

- ✚ Industrias marina
- ✚ Aeroespacial
- ✚ Procesos químicos
- ✚ Reactores nucleares

### Inconel 718

Ni 50-55%, Cr 17-21%, Fe BAL, Nb 4,75-5,5%, Mo 2,8-3%, Ti 0,65-1,15%, AL 0,2-0,8

Alta resistencia hacia la termo fluencia y rotura a altas temperaturas hasta alrededor de 700°C.

**Aplicable a:**

- ✚ Turbinas de gas
- ✚ Motores para reactores
- ✚ Naves espaciales
- ✚ Reactores nucleares y bombas

### MONEL

Gran resistencia a la corrosión atmosférica, al agua salina, y varias soluciones ácidas y alcalinas.

Excelente resistencia especialmente recomendada para reducir situaciones agresivas. También tiene buena ductibilidad y conductividad térmica.

**Aplicable a:**

- ✚ Equipos para procesos químicos e hidrocarburos
- ✚ Intercambiadores térmicos
- ✚ Válvulas y bombas
- ✚ Tornillería
- ✚ Ejes marinos de propulsores.
- ✚ Equipos de procesamiento

### HASTELLOY

Aleaciones de alto, están hechas con base de níquel y muestran diferentes características que incluyen; gran resistencia al ataque uniforme, resistencia localizada a la corrosión y oxidación, resistencia al rompimiento por corrosión y facilidad para soldar y hacer fabricaciones.

Aplicaciones

**Aplicable a:**

- ✚ Industria de procesamiento químico
- ✚ Industria aeroespacial
- ✚ Farmacéutica
- ✚ Producción de petróleo y gas.
- ✚ Partes expuestas a la alta tensión mecánica y al agua de mar.
- ✚ Partes que están expuestas a gases de combustión o plantas de desulfurización de gas