





# PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA REFINACIÓN Y PETROQUÍMICA

## **MANOIR INDUSTRIES - FRANCIA**

Fabricantes de tuberías y componentes en aleaciones especiales y patentadas Manaurites® para aplicaciones en las siguientes industrias:

## Petroquímica

Todos los componentes de hornos petroquímicos de reformado y cracking principalmente dedicados a la producción de etileno, metanol, hidrógeno, amoniaco, dicloruro de etileno, así como horno de crudo y "delayed coker" instalados en refinerías.

### Aplicaciones Petroquímicas / Downstream

- Ethylene coils / Serpentines de etileno
- · Reformer tube assemblies / tubos de catalizador
- · Radiant coils / serpentines de radiación
- Reformer harp coils / mazo de tubos
- Inlet, outlet manifolds / colectores de entrada y salida
- · Headers / collectors / cabezales / colectores
- Cold collectors with refractory / colectores de salida con refractario
- Transfer lines with refractory / líneas de transferencia con refractaria
- · Convection coils / serpentines de convección
- Quench Fittings / Sistemas de Quench, accesorios

## Aplicaciones Oil and gas - Upstream / Midstream

- · Piping spools
- Pig launchers / receivers / Sistemas de limpieza de tubos
- Low temperature material manifolds / Colectores de baja temperatura
- · Strainers / filters / filtros

#### **Fabricación General:**

- · Convection modules / Módulos y cajas de convección
- Fabrication tube sheets / placas de soporte de tubos
- Externally finned tube supply / tubos aleteados
- Pump Bodies / cuerpos de bombas
- Skid Packages / ensambles completos







