

# HORNO CÁMARA

25 Ton. carga bruta

Application Report

Project E-1865

## SECTOR EÓLICO

### TRATAMIENTO TÉRMICO

### GRANDES PIEZAS.

Hemos entregado en Brasil para el sector eólico una batería de 4 hornos con capacidad de 25 ton de carga para el tratamiento térmico de anillos forjados para la fabricación de aerogeneradores.

### Componentes de la instalación:

- Cuatro hornos de cámara
- Dos tanques de temple
- Una máquina de cargar
- Una estación de enfriamiento forzado
- Tres mesas de carga-descarga

### Características técnicas:

- Temperatura máxima horno: 1050°C
- Uniformidad de temperatura según normativa API  
8°C Revenido, 10°C Recocido y Temple.
- Dimensiones útiles de carga:  
4500Ancho x 3250Alto x 4500profundidad
- Capacidad carga 25 Ton.
- Sistema de calentamiento: Quemadores de alta velocidad a gas natural.
- Potencia térmica instalada: 8640 kW
- Modo control: Pulsatorio secuencial T/N

La instalación de Tratamiento Térmico está dotada de un sistema de control centralizado mediante autómatas programables PLC, completando con un sistema de supervisión y recolección de datos de proceso para la correcta trazabilidad del tratamiento.

